SAMSUNG

User Manual

NV4

Pateicamies, ka iegādājāties Samsung kameru.
Šajā instrukcijā ir aprakstīta kameras lietošana,
tai skaitā attēlu uzņemšana un lejupielāde, kā arī
programmatūras lietošana. Pirms kameras lietošanas,
lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Latviešu

Instrukcijas

Lietojiet kameru šādi.

Pirms kameras pievienošanas datoram ir jāinstalē kameras dzinis. Uzstādiet kameras draiveri, kas ietverts programmatūras lietojumprogrammas CD-ROM. (p.102~105)

Uzņemiet attēlu. (20. lpp.)

Ievietojiet komplektā iekļauto USB kabeli datora USB pieslēgvietā un kameras USB savienojuma terminālī. (106. lpp.)

Pārbaudiet, vai kamera ir ieslēgta. Ja tā ir izslēgta, nospiediet kameras pogu, lai to ieslēgtu.

Atveriet Windows Explorer un sameklējiet [Removable Disk] (Noņemamais disks). (107. lpp.)

Iepazīstiet savu kameru

Pateicamies, ka iegādājāties Samsung digitālo kameru!

- Pirms šīs kameras izmatošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.
- Ja nepieciešama tehniskā apkope, lūdzu, nogādājiet tehniskās apkopes centrā kameru un miniet tās kļūmes cēloni (piemēram, baterija/ akumulators, atmiņas karte utt.).
- Pirms kameras izmantošanas (piemēram, pirms ceļojuma vai kāda svarīga notikuma), lūdzu, pārbaudiet, vai tā darbojas pareizi, tādējādi pasargot sevi no vilšanās. Samsung neuzņemas atbildību par kameras kļūmes dēļ radītiem zaudējumiem vai bojājumiem.
- Glabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā.
- Šīs rokasgrāmatas saturs un attēli var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma, veicot kameras funkciju uzlabošanu.
- Ja attēlu kopēšanai no atmiņas kartes savā datorā izmantojat karšu lasītāju, attēli var tikt bojāti. Pārsūtot ar šo kameru uzņemtos attēlus uz savu datoru, pārliecinieties, vai kameras savienošanai ar datoru izmantojat komplektā iekļauto USB kabeli. Ņemiet vērā, ka ražotājs neuzņemas atbildību par atmiņas kartē esošo attēlu zaudējumu vai bojājumiem karšu lasītāja izmantošanas dēļ.

※ Microsoft Windows un Windows logo ir uzņēmuma Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

※ SRS Labs, Inc.
preču zīme WOW HD tehnoloģija ir izmantota ar SRS Labs, Inc. licenci.

※ Visi šajā rokasgrāmatā redzamie zīmoli un produktu nosaukumi ir attiecīgo uzņēmumu reģistrētas prečzīmes.

BRIESMAS

BRIESMAS liecina par nenovēršami bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu, ja tā netiek novērsta.

- Nemēģiniet nekādā veidā pārveidot šo kameru. Šāda rīcība var izraisīt aizdegšanos, traumas, elektrošoku vai nopietni bojāt kameru. Iekšēju apskati, apkopi un remontu drīkst veikt tikai dīleris vai Samsung kameru servisa centrs.
- Lūdzu, nelietojiet šo produktu tuvu uzliesmojošām vai sprāgstošām gāzēm, jo tas var paaugstināt sprādziena risku.
- Neizmantojiet kameru, ja tajā iekļuvis jebkāda veida šķidrums vai svešķermenis. Izslēdziet kameru un pēc tam atvienojiet barošanas avotu. Sazinieties ar savu dīleri vai Samsung kameru servisa centru. Neturpiniet kameras izmantošanu, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Neievietojiet un nemetiet metāliskus vai viegli uzliesmojošus svešķermeņus kamerā caur piekļuves vietām, piemēram, atmiņas kartes slotu vai baterijas/akumulatora nodalījumu. Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Neaiztieciet kameru ar mitrām rokām. Tas var radīt elektrošoka risku.

BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS liecina par potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu, ja tā netiek novērsta.

- Nelietojiet zibspuldzi pārlieku tuvu cilvēkiem vai dzīvniekiem. Zibspuldzes novietošana pārāk tuvu objekta acīm var izraisīt redzes bojājumus.
- Drošībai turiet šo produktu un piederumus bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā, lai nepieļautu negadījumus, piemēram:
  - Akumulatora/baterijas vai nelielu kameras piederumu norīšanu. Ja negadījums tomēr noticis, lūdzu, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.
  - Iespējams savainoties ar kameras kustīgajām daļām.
- Ilgstoši lietojot, baterija/akumulators un kamera var sakarst, un tas var izraisīt kameras kļūmi. Šajā gadījumā dažas minūtes nelietojiet kameru, lai ļautu tai atdzist.
- Neatstājiet kameru vietās, kas pakļautas ārkārtīgi augstai temperatūrai, piemēram, hermētiskos transportlīdzekļos, tiešos saules staros vai citās ļoti karstās vietās. Pakļaušana ekstrēmām temperatūrām var kaitēt kameras iekšējiem komponentiem un izraisīt aizdegšanos.
- Izmantojot kameru, neapsedziet ne kameru, ne lādētāju. Tas var radīt sakaršanu un deformēt kameras korpusu vai izraisīt aizdegšanos. Izmantojiet kameru un tās piederumus labi vēdināmās vietās.

DANGER
WARNING

UZMANĪBU

UZMANĪBU liecina par potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nelielu vai mērenu ievainojumu, ja tā netiek novērsta.

- Iztecējusi, pārkarsusi vai eksplodējusi baterija/akumulators var izraisīt aizdegšanos vai ievainojumus.
  - Izmantojiet kamerai atbilstošas specifikācijas baterijas/akumulatoru.
  - Neradiet īssavienojumu, nekarsējiet un neizmetiet bateriju/akumulatoru ugunī.
  - Neievietojiet bateriju/akumulatoru ar pretēju polaritāti.
- Izņemiet bateriju/akumulatoru, ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku. No baterijas/akumulatora var iztecēt kodīgs elektrolīts un paliekoši bojāt kameras komponentus.
- Neizmantojiet zibspuldzi, ja tā pieskaras rokām vai priekšmetiem. Nepieskarieties zibspuldzei pēc tam, kad tā ilgstoši izmantota. Tas var izraisīt apdegumus.
- Ja izmantojat maiņstrāvas lādētāju, nepārvietojiet ieslēgtu kameru. Pēc lietošanas izslēdziet kameru un tikai pēc tam atvienojiet vadu no kontaktligzdas. Pirms kameras pārvietošanas pārliecinieties, vai ir atvienoti visi ar citām ierīcēm savienojošie vadi vai kabeļi. Tos neatvienojot, var tikt bojāti vadi vai kabeļi un izraisīta aizdegšanās vai elektrošoks.
- Nepieskarieties objektīvam vai tā vāciņam, lai izvairītos no neskaidra attēla uzņemšanas vai iespējamas kameras kļūmes izraisīšanas.
- Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu un zibspuldzi.
- Izmantojot šo kameru zemās temperatūrās, var norisināties šādi procesi. Tās nav kameras darbības kļūmes, un parasti normālā temperatūrā kameras sniegums atjaunosies.
  - LCD monitora ieslēgšana aizņem iglāku laiku, un krāsas var atšķirties no objekta.
  - Mainot kompozīciju, LCD monitorā var aizkavēties iepriekšējā attēla elementu nomaiņa.
- Kredītkartes, atrodoties futrāļa tuvumā, var tikt demagnetizētas. Neatstājiet kartes ar magnētisko lenti futrāļa tuvumā.
- Datora USB pieslēgvietai pievienojot divdesmit kontaktu savienotāju, pastāv ļoti liela iespēja izraisīt datora kļūmes. Nekad nepievienojiet 20 kontaktu savienotāju datora USB pieslēgvietai.

Saturs

GATAVS

007 Sistēmas karte
007 Iepakojuma saturs
007 Pieejams atsevišķi
008 Funkciju identificēšana
008 Priekšpuse un augšpuse
009 Aizmugure
010 Apakšpuse
010 5 funkciju poga
012 Pievienošana barošanas avotam
015 Baterijas/akumulatora ievietošana
015 Atmiņas kartes ievietošana
016 Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas
018 Pirmoreiz izmantojot kameru

IERAKSTĪŠANA

019 LCD monitora indikators
020 Ierakstīšanas režīma startēšana
020 Režīmu izvēle
020 Režīma Automātisks izmantošana
021 Režīma Programma izmantošana
021 Režīma DIS (Digitālā attēla stabilizācija) izmantošana
022 Ar Fotografēšanas palīdzības režīmu
023 Kā izmantot režīmu Portrets
023 Sižeta režīmu izmantošana
024 Režīma Filmas klips izmantošana
024 Filmas ierakstīšana bez skaņas
025 Pauzes filmas ierakstīšanas laikā (secīgā ierakstīšana)
025 Režīma Multivide izmantošana

Saturs

026 **Lietas, kuras fotografējot jāņem vērā**
027 **Fokusa bloķēšana**
027 **Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai**
027 **Poga POWER (Barošana)**
028 **Aizvara poga**
028 **Poga FD (Sejas noteikšana)**
030 **Poga TĀLUMMAIŅA W/T**
031 **Funkcijas apraksts/Informācija / Poga Uz augšu**
032 **Poga Makro / Uz leju**
033 **Poga Zibspuldze / Pa kreisi**
035 **Poga Automātiskais taimeris/ Pa labi**
037 **Poga MENU/OK**
038 **Poga Fn**
038 Kā izmantot izvēlni Fn
039 **Poga Fn: Izmērs**
039 **Poga Fn: Kvalitāte/Kadru ātrums**
040 **Poga Fn: Mērīšana**
040 **Poga Fn: Režīms Dzinis**
041 **Poga Fn: ISO**
041 **Poga Fn: Baltā balanss**
042 **Poga Fn: Ekspozīcijas kompensācija**
043 **Poga Fn: Long time aizvars**
044 **Poga E (Efekts)**
044 **Poga E (Efekti): Fotografēšanas stila selektors**
045 **Poga E (Efekti): Attēla rediģēšana**
045 Krāsa
046 Piesātinājums
046 Kontrasts
046 Asums
047 **LCD monitora izmantošana kameras iestatījumu regulēšanai**
047 **Fokusa apgabals**
048 **ACB**
048 **Balss atgādne**
049 **Balss ierakstīšana**
050 **Filmas ierakstīšana bez balss**
050 **Režīms SIŽETS**

ATSKAŅOT

050 **Atskaņošanas režīma sākšana**
050 Fiksēta attēla atskaņošana
051 Filmas atskaņošana
051 Filmas uzņemšanas funkcija
052 Filmas apgriešana kamerā
052 Balss ieraksta atskaņošana
053 Balss atgādnes atskaņošana
053 **LCD monitora indikators**
054 **Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai**
054 Atskaņošanas/rādīšanas režīma poga
054 Poga Sīktēls / Palielinājums
056 **Poga Informācija/Uz augšu**

Saturs

056 Poga Atskaņot un pauzēt/Uz leju
057 Poga Pa kreisi / Pa labi / Izvēlne / OK
057 Poga Atskaņošanas režīms
057 Poga Dzēst
058 Poga E (Efekti): Mainīt izmēru
059 Poga E (Efekti): Attēla pagriešana
059 Poga E (Efekti): Krāsa
060 Poga E (Efekti): Attēla rediģēšana
060 ACB
060 Sarkano acu efekta noņemšana
061 Spilgtuma kontrole
061 Kontrasta kontrole
061 Piesātinājuma kontrole

IESTATĪŠANA

062 Atskaņošanas funkcijas iestatīšana ar LCD displeju
063 Slīdrādes sākšana
063 Sākt slīdrādi
064 Attēlu atlase
064 Konfigurējiet slīdrādes efektus
065 Atskaņošanas intervāla iestatīšana
065 Fona mūzikas iestatīšana
066 Atskaņošana
066 Balss atgādne
066 Attēlu aizsargāšana
066 Attēlu dzēšana
067 DPOF
069 Kopēt uz karti
070 Skaņas izvēlne
071 Skaņa
071 Skaļums
071 Sākuma skaņa
071 Aizvara skaņa
071 Pīkstiena skaņa
071 AF skaņa
071 Pašportrets
072 Iestatīšanas izvēlne
073 SETUP1 (IESTATĪJUMI1)
073 Valoda
073 Datuma / laika / datuma tipa iestatīšana
074 Sākuma attēls
074 LCD spilgtums
074 Ātrais skats
074 LCD saudzētājs
075 SETUP2 (IESTATĪJUMI2)
075 Atmiņas formatēšana
075 Inicializēšana
076 Faila nosaukums
077 Uzņemšanas datuma ieraksts
077 Automātiskā izslēgšana
078 Video izejas tipa izvēle
079 Automātiskās fokusēšanas indikators

PRINTERIS

079 PictBridge
080 PictBridge: Attēla izvēle
081 PictBridge: Drukāšanas iestatījumi
081 PictBridge: Atiestatīt

Saturs

MULTIVIDE

082 MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīms
082 Failu lejupielāde
083 MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīma palaišana
085 LCD monitora indikators MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīmam
086 Kameras pogu lietošana, lai noregulētu kameru
086 Skaļuma poga
086 Atskaņošanas un apturēšanas / meklēšanas poga
086 Dzēšanas poga
087 Poga Turēšana / Izlīdzinātājs
087 Atskaņošanas/rādīšanas režīma poga
088 Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru
089 Atsākt
089 Atskaņošanas režīms
089 MP3 atskaņotāja apdare
090 Slīdrādes atskaņošana
090 Slīdrādes intervāla iestatīšana
090 Dzēst visu
090 Kadra meklēšana
091 Rādījuma iestatīšana
091 DRM licences informācija
091 MP3 režīma ierakstīšanas funkcijas iestatīšana
091 Automātiskā ritināšana
092 MP3 BGM iestatījums
092 Valodas iestatīšana
092 Svarīgas piezīmes
094 Brīdinājuma indikators
095 Pirms sazināšanās ar apkalpes centru
097 Specifikācijas

PROGRAMMA TŪRA

100 Programmatūras piezīmes
101 Sistēmas prasības
101 Informācija par programmatūru
102 Programmatūras iestatīšana
106 Datora režīma palaišana
108 Noņemamā diska izņemšana
109 USB dziņa iestatīšana operētājsistēmai MAC
109 Operētājsistēmas MAC USB dziņa lietošana
110 USB draivera izņemšana operētājsistēmai Windows 98SE
110 Samsung Converter
112 Samsung Master
115 BUJ
117 Šī produkta pareiza utilizācija

Sistēmas karte

Pirms šī produkta izmantošanas, lūdzu, pārliecinieties, vai jums ir pareizā komplektācija. Komplektācija var atšķirties atkarībā no pārdošanas reģiona. Lai iegādātos papildu aprīkojumu, sazinieties ar tuvāko Samsung dīleri vai Samsung servisa centru.

Iepakojuma saturs

Kamera

Lietotāja rokasgrāmata, produkta garantija

Kameras siksniņa

AV kabelis

Akumulators (SLB-0937)

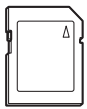
Maiņstrāvas adapteris (SAC-47) / USB kabelis (SUC-C3)

Programmatūras kompaktdisks (skatiet 101.~102. lpp.)

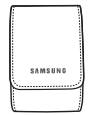
Austiņas

20 kontaktu savienotājs

Pieejams atsevišķi



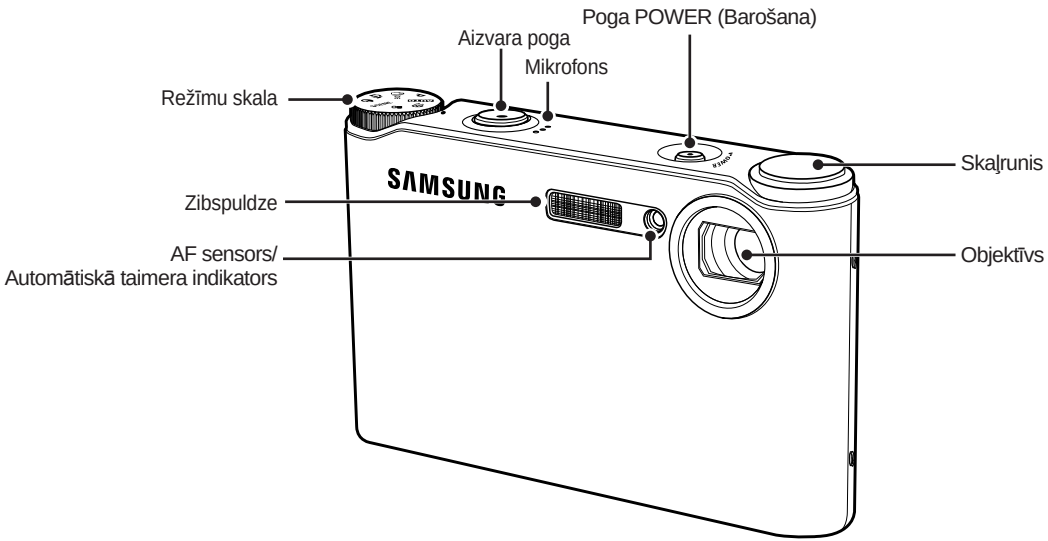
SD/SDHC atmiņas karte/ MMC (skatiet 17. lpp.)



Kameras futrālis

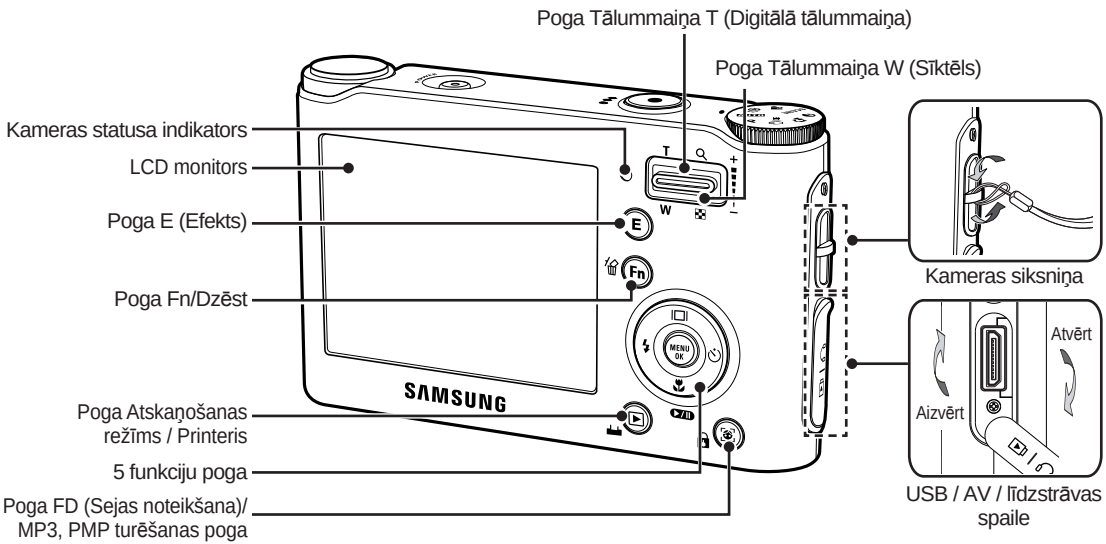
Funkciju identificēšana

Priekšpuse un augšpuse



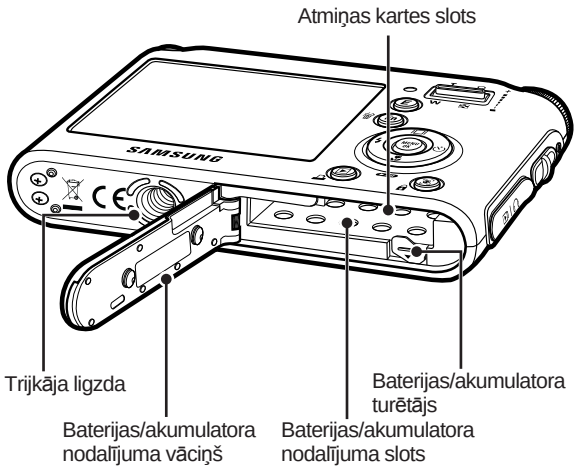
Funkciju identificēšana

Aizmugure

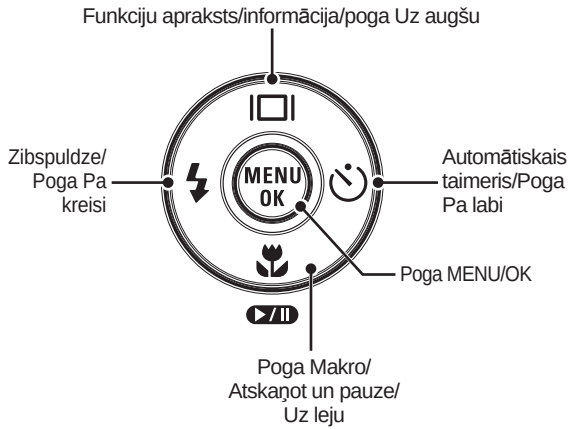


Funkciju identificēšana

Apakšpuse



5 funkciju poga



Funkciju identificēšana

■ Automātiskā taimera indikators

Ikona	Statuss	Apraksts
	Mirgošana	– Pirmās astoņas sekundes indikators mirgo ar vienas sekundes intervālu. – Pēdējās divas sekundes indikators mirgo ātri ar 0,25 sekunžu intervālu.
	Mirgošana	Pēdējās divas sekundes indikators mirgo ātri ar 0,25 sekunžu intervālu.
	Mirgošana	Attēls tiks uzņemts pēc apmēram 10 sekundēm, un pēc 2 sekundēm tiks uzņemts otrais attēls.
	Mirgošana	Nospiežot pogu **Aizvars**, attēls tiek uzņemts atbilstoši objekta kustībai.

■ Kameras statusa indikators

Statuss	Apraksts
Ieslēgts	Indikators ieslēdzas un izslēdzas, kad kamera ir gatava uzņemt attēlus.
Pēc attēla uzņemšanas	Indikators mirgo, saglabājot attēla datus, un izslēdzas, kad kamera ir gatava nākamā attēla uzņemšanai.
Ja USB kabelis ir pieslēgts datoram	Indikators iedegas. (LCD monitors izslēdzas pēc ierīces inicializēšanas)
Pārsūtot datus ar datoru	Indikators mirgo. (LCD monitors izslēdzas)
Ja USB kabelis ir pieslēgts printerim	Indikators mirgo un izslēdzas, kad printeris ir gatavs drukāt attēlu.
Printerim drukājot	Indikators nedeg.

Aktivizējoties AF	Indikators ieslēdzas. (Kamera ir fokusēta uz objektu)
	Indikators mirgo. (Kamera nefokusējas uz objektu)

■ Režīma ikona: papildinformāciju par kameras režīmu iestatījumu skatiet 20. lpp.

	REŽĪMS			
FOTOGRAFĒŠANA režīms	Auto (Automātiskais)	Program (Programma)	DIS	Photo Help Guide (Fotografēšanas palīdzība)
	Portrait (Portrets)	Scene (Sižets)	Movie (Filma)	
		SCENE		

SIŽETS režīms	Nightscene Nakts sižets	Children (Bērni)	Landscape (Ainava)	Close up (Tuvplāns)	Text (Teksts)
	Sunset (Saulriets)	Dawn (Saullēkts)	Backlight (Pretgaisma)	Firework (Salūts)	Beach&Snow (Pludmale un sniegs)
	Self Shot (Pašportrets)	Food (Ēdiens)	Cafe (Kafejnīca)		

MULTI-VIDE	MP3	PMP	TEXT VIEWER (Teksta Skatītājs)

Pievienošana barošanas avotam

Jāizmanto uzlādējamā baterija/akumulators SLB-0937, kas iekļauts kameras komplektācijā. Pirms kameras izmantošanas pārliecinieties, vai baterija/akumulators ir uzlādēts.

■ SLB-0937 uzlādējamās baterijas/akumulatora specifikācija

Modelis	SLB-0937
Tips	Litija jons
Jauda	900 mAh
Spriegums	3,7 V
Lādēšanas laiks (Kad kamera ir izslēgta)	Aptuveni 150 min

■ Attēlu skaits un baterijas/akumulatora lādiņš: SLB-0937 lietošana

	baterijas/ akumulatora lādiņš/ Attēlu skaits	Apstākļi
Attēls	Aptuveni 105 min/ Aptuveni 210 uzņēmumi	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju/akumulatoru, automātisko režīmu, 8M lielu attēlu augstā attēlu kvalitātē, attēlu uzņemšanas intervāls ir: 30 s. Mainot tālummaiņas pozīciju no Plats uz Tele pēc katra uzņēmuma. Izmantojot zibspuldzi katram otrajam uzņēmumam. Izmantojot kameru piecas minūtes un pēc tam to izslēdzot uz vienu minūti.
Filma	Aptuveni 115 min	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju/akumulatoru 640x480 attēla izmērs 30 k/s kadru ātrums

		baterijas/ akumulatora lādiņš / Attēlu skaits	Apstākļi
Multimēdiji	MP3	Aptuveni 300 min	Izmantojot pilnībā uzlādētu bateriju/ akumulatoru ar izslēgtu LCD displeju
	PMP	Aptuveni 220 min	Izmantojot pilnībā uzlādētu bateriju/ akumulatoru

∗ Šie lielumi tiek mērīti Samsung noteiktajos standarta apstākļos un uzņemšanas apstākļos un var atšķirties atkarībā no lietotāja izmantotajām metodēm.

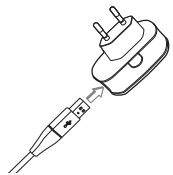
Svarīga informācija par baterijas/akumulatora izmantošanu.

- Kad kamera netiek izmantota, izslēdziet to.
- Izņemiet bateriju/akumulatoru, ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku. Ja baterijas/akumulators tiek atstāts kamerā, laika gaitā tie var izlādēties un iztecēt.
- Zema temperatūra (zem 0 °C) var ietekmēt baterijas/akumulatora veiktspēju un saīsināt tā kalpošanas laiku.
- Normālā temperatūrā baterijas/akumulatora veiktspēja parasti atjaunojas.
- Ilgstoši izmantojot kameru, tās korpuss var sasilt. Tas ir pavisam normāli.
- Izmantojot austiņas, neizņemiet bateriju/akumulatoru, kamēr notiek kameras ieslēgšanās. Tas var izraisīt skaļu troksni.

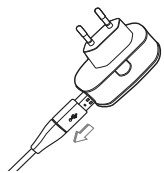
Pievienošana barošanas avotam

Varat uzlādēt uzlādējamo bateriju/akumulatoru (SLB-0937), izmantojot komplektu SAC-47 KIT, kas sastāv no maiņstrāvas adaptera (SAC-47) un USB kabeļa (SUC-C3).Apvienojot SAC-47 un SUC-C3, tos var izmantot kā maiņstrāvas kabeli.

- Maiņstrāvas kabeļa izmantošana:
  Pievienojiet maiņstrāvas adapteri USB kabelim.
  To var izmantot kā barošanas kabeli.



- USB kabeļa izmantošana:
  Noņemiet maiņstrāvas adapteri (SAC-47).
  Izmantojot USB kabeli (SUC-C3), varat lejupielādēt saglabātos attēlus savā datorā (107. lpp.) vai nodrošināt kameras barošanu.

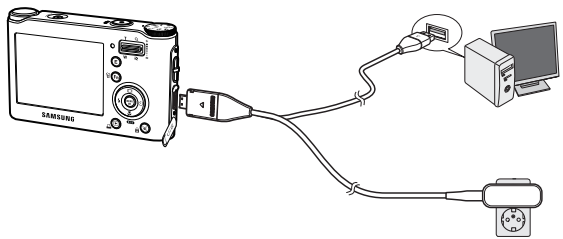


Svarīga informācija par USB kabeļa izmantošanu.

- Izmantojiet pareizas specifikācijas USB kabeli (SUC-C3).
- Ja kamera ir pievienota datoram, izmantojot USB centrmezglu: pievienojiet kameru tieši datoram.
- Ja kamera un citas ierīces ir pievienotas datoram vienlaikus: noņemiet pārējās ierīces.
- Ja USB kabelis ir pievienots pieslēgvietai, kas atrodas datora priekšpusē: izņemiet kabeli un pievienojiet to portam, kas atrodas datora aizmugurē.
- Ja datora USB ports neatbilst strāvas izvades standartam (4,2 V, 400 mA), kamera netiks uzlādēta.

Pievienošana barošanas avotam

■ Kā lādēt uzlādējamu bateriju/akumulatoru (SLB-0937)



- Pirms jebkādu kabeļu vai maiņstrāvas adaptera ievietošanas pārbaudiet virzienus. Neievietojiet tos ar spēku. Tādējādi kabeli vai kameru var salauzt.
- Ja maiņstrāvas lādētāja lādēšanās gaismas diodes pēc uzlādējamas baterijas/akumulatora ievietošanas neieslēdzas vai mirgo, lūdzu, pārliecinieties, vai baterija/akumulators ir ievietots pareizi.
- Ja bateriju/akumulatoru lādējat, kad kamera ir ieslēgta, to nebūs iespējams pilnīgi uzlādēt. Lādējot bateriju/akumulatoru, izslēdziet kameru.

■ Maiņstrāvas adaptera lādēšanās gaismas diodes

	Uzlādes indikators
Tiek lādēta	Deg sarkanā gaismas diode
Lādēšana ir pabeigta	Deg zaļā gaismas diode
Lādēšanas kļūda	Sarkanā gaismas diode ir izslēgta vai mirgo
Tiek izlādēta (Maiņstrāvas adaptera izmantošana)	Deg oranža gaismas diode

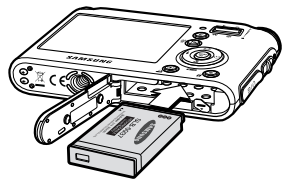
– Ja lādēšanai ievietojat pilnīgi izlādētu bateriju/akumulatoru, kameru uzreiz neieslēdziet. Tas jādara baterijas/akumulatora nelielās kapacitātes dēļ. Pirms kameras izmantošanas lādējiet bateriju/akumulatoru vismaz desmit minūtes.

– Neizmantojiet zibspuldzi bieži vai nefilmējiet filmas klipu ar neilgā laikā uzlādētu pilnīgi tukšu bateriju/akumulatoru. Pat ja lādētājs ir ievietots, kamera var izslēgties, jo uzlādējamā baterija/akumulators atkal izlādējas.

Baterijas/akumulatora ievietošana

Ievietojiet bateriju/akumulatoru, kā parādīts.

– Ja kamera neieslēdzas pēc baterijas/akumulatora ievietošanas, lūdzu, pārliecinieties, vai baterija/akumulators ir ievietots atbilstoši polaritātei (+/-).
– Ja baterijas/akumulatora nodalījuma vāciņš ir atvērts, nespiediet to. Tas var radīt baterijas/akumulatora nodalījuma vāciņa bojājumus.



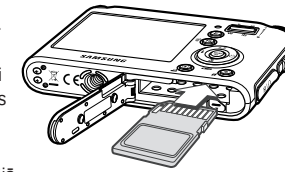
■ **Baterijas/akumulatora apstākļus, kas tiek rādīti LCD monitorā, raksturo četri indikatori.**

Baterijas/ akumulatora indikators				
Baterijas/ akumulatora statuss	Baterija/ akumulators ir pilnībā uzlādēts	Maza baterijas/ akumulatora jauda (gatavojieties to uzlādēt vai izmantot papildu bateriju/ akumulatoru)	Maza baterijas/ akumulatora jauda (gatavojieties to uzlādēt vai izmantot papildu bateriju/ akumulatoru)	Baterija tukša. Uzlādējiet vai izmantojiet rezerves bateriju/ akumulatoru.

Atmiņas kartes ievietošana

Ievietojiet atmiņas karti, kā parādīts.

- Pirms atmiņas kartes ievietošanas izslēdziet kameru.
- Atmiņas kartes priekšpusi vērsiet pret kameras priekšpusi (objektīvs), bet kartes kontaktus pret kameras aizmuguri (LCD monitors).
- Neievietojiet atmiņas karti pretējā virzienā. Tādējādi var tikt bojāts atmiņas kartes slots.



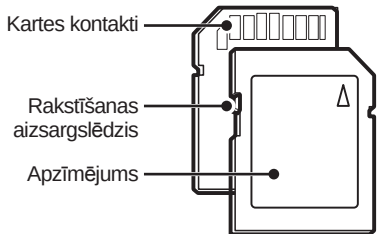
Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas

- Formatējiet pirmoreiz izmantojamu, jaunu atmiņas karti (skatiet 75. lpp.), ja tā satur kameras neatpazītus datus vai ar citu kameru tvertus attēlus.
- Izslēdziet kameru vienmēr, kad ievietojat vai izņemat atmiņas karti.
- Atkārtota atmiņas kartes izmantošana ar laiku samazinās tās veikstpēju. Tādā gadījumā jāiegādājas jauna atmiņas karte. Atmiņas kartes nolietošanos Samsung garantija nesedz.
- Atmiņas karte ir elektroniskās precīzijas ierīce. Nelokiet, nemetiet un nepakļaujiet atmiņas ierīci smagiem triecieniem.
- Neglabājiet atmiņas karti vidē ar spēcīgu elektronisko vai magnētisko lauku, piemēram, blakus skaļruņiem vai TV uztvērējiem.
- Lūdzu, neizmantojiet vai neglabājiet to vidē, kur ir ārkārtīgi augsta temperatūra.
- Uzmaniet, lai atmiņas karte nekļūtu netīra vai nenonāktu saskarē ar jebkāda veida šķidrumu. Pretējā gadījumā notīriet atmiņas karti ar mīkstu drāniņu.
- Lūdzu, glabājiet atmiņas karti tās futrālī, ja to neizmantojat.
- Ilgstošas izmantošanas laikā vai pēc tās, iespējams, ievērosit, ka atmiņas karte ir silta. Tas ir pavisam normāli.
- Neizmantojiet atmiņas karti, kas ir lietota citā digitālaja kamerā. Lai lietotu šādu atmiņas karti jūsu kamerā, formatējiet to šajā kamerā.
- Nelietojiet atmiņas karti, kura ir formatēta citā digitālajā kamerā vai atmiņas karšu lasītājā.
- Ja atmiņas karte ir kādā no turpmāk minētajām situācijām, ierakstītie dati var tikt bojāti:
  - Nepareizi izmantojot atmiņas karti.
  - Izslēdzot kameru vai izņemot atmiņas karti, kamēr tiek veikta ierakstīšana, dzēšana (formatēšana) vai lasīšana.
- Samsung nav atbildīgs par zaudētajiem datiem.
- Svarīgus datus ieteicams nokopēt citos medijos kā dublikātu, piemēram, disketēs, cietajos diskos, kompaktdiskos, utt.
- Ja nepietiek atmiņas:tiks parādīts paziņojums [Memory Full!] (Atmiņa pilna!), un kamera nedarbosies.Lai optimizētu kameras atmiņas daudzumu, nomainiet atmiņas karti vai izdzēsiet nevajadzīgos atmiņas kartē uzglabātos attēlus.

- Neizņemiet atmiņas karti, kamēr kameras statusa indikators mirgo, jo tas var izraisīt atmiņas kartē esošo datu zudumu.

Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas

Šajā kamerā var izmantot SD/SDHC atmiņas kartes, kā arī MMC (multimediju kartes).



<SD (droša digitālā) atmiņas karte>

SD/SDHC atmiņas kartei ir rakstīšanas aizsargslēdzis, kas pasargā attēlu failus no dzēšanas vai formatēšanas. Pabīdot slēdzi uz SD atmiņas kartes lejasdaļu, dati tiks aizsargāti. Pabīdot slēdzi uz SD atmiņas kartes augšdaļu, datu aizsardzība tiks atcelta.
Pirms attēla uzņemšanas pabīdiet slēdzi uz SD atmiņas kartes augšdaļu.

Izmantojot 256 MB lielu MMC atmiņu, noteiktā fotografēšanas jauda būs šāda. Šie lielumi ir aptuveni, jo attēlu ietilpību var ietekmēt tādi mainīgie kā objekta fotografēšanas veids un atmiņas kartes tips.

Ierakstīta attēla izmērs		SUPER FINE (Ļoti Augsta)	FINE (Augsta)	NORMAL (Normāla)	30FPS (30 k/s)	20FPS (20 k/s)	15FPS (15 k/s)
Attēls	8M	53	94	135	–	–	–
	7M	60	107	171	–	–	–
	6M	71	133	202	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	434	520	600	–	–	–
* Filmas klips	800	–	–	–	–	Aptuveni 8'31"	–
	640	–	–	–	Aptuveni 8'58"	–	Aptuveni 16'59"
	320	–	–	–	Aptuveni 28'56"	–	Aptuveni 53'31"

* Ierakstīšanas laiku var mainīt tālummaiņas lietošana.
Poga Tālummaiņa nedarbojas filmas ierakstīšanas laikā.

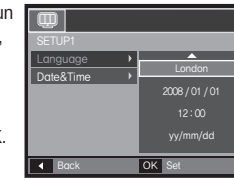
Pirmoreiz izmantojot kameru

- Pirms pirmoreiz izmantot kameru, pilnībā uzlādējiet uzlādējamo bateriju/ akumulatoru.
- Pirmoreiz ieslēdzot kameru, LCD monitorā tiek parādīta izvēlne datuma/ laika, valodas un baterijas/akumulatora tipa iestatīšanai. Pēc iestatīšanas šī izvēlne vairs netiek rādīta. Pirms izmantot šo kameru, iestatiet datumu/ laiku, valodu un baterijas/akumulatora tipu.

■ Valodas iestatīšana

1. Atlasiet izvēlni [Language] (Valoda), spiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi.**
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   – Varat izvēlēties vienu no 22 valodām. Tās ir norādītas šeit:
   angļu, korejiešu, franču, vācu, spāņu, itāļu, ķīniešu v., ķīniešu tr., japāņu, krievu, portugāļu, holandiešu, dāņu, zviedru, somu, taju, bahasa (malajiešu/indonēziešu), arābu, čehu, poļu, ungāru un turku.

■ Datuma, laika un datuma tipa iestatīšana

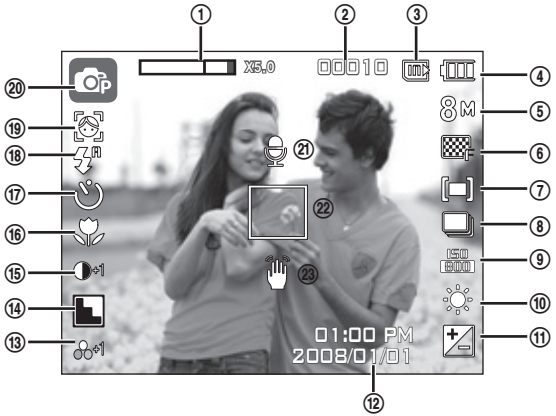


1. Atlasiet izvēlni [Date&Time] (Datums un laiks), spiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi.**
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, spiežot pogu **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**, un nospiediet pogu **OK**.
   Pa labi: Tiek izvēlēts pasaules laiks/ gads/ mēnesis/diena/stunda un datuma tips.
   Pa kreisi: Ja kursors atrodas pie datuma un laika iestatījuma pirmā vienuma, pārvieto kursoru uz galveno izvēlni [Date&Time] (Datums un laiks). Visos citos gadījumos kursors tiks pārvietots pa kreisi no esošās pozīcijas.
   Uz augšu/Uz leju: Maina katra vienuma vērtību.

※ Papildinformāciju par pasaules laiku skatiet 73. lappusē.

LCD monitora indikators

LCD monitors parāda informāciju par fotografēšanas funkcijām un izvēlēm.



<Attēls un pilns statuss>

Nr.	Apraksts	Ikonas	Lappuse
1	Optiskās / digitālās tālummaiņas josla / Digitālās tālummaiņas koeficients	x 5.0	30. lpp.
2	Atlikušo uzņēmumu skaits /atlikušais laiks	00010/00:00:00	17. lpp.
3	Atmiņas kartes ikona/ Iekšējās atmiņas ikona	/	-
4	Baterija/akumulators		15. lpp.

Nr.	Apraksts	Ikonas	Lappuse
5	Attēla lielums	8M 7M 6M 5M 3M 1M 800 640 320	39. lpp.
6	Attēla kvalitāte/Kadru ātrums	SF F N 30 20 15	39. lpp.
7	Mērīšana	[▪] [•] [⠿]	40. lpp.
8	Režīms Dzinis		40. lpp.
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	41. lpp.
10	Baltā balanss	AWB	41. lpp.
11	Ekspozīcijas kompensācija/ LongTime aizvars	/ LT	42.~43. lpp.
12	Datums/laiks	2008/01/01 01:00 PM	73. lpp.
13	Piesātinājums	-2 -1 +1 +2	46. lpp.
14	Asums/mikrofons izsl.	/	46./24. lpp.
15	Kontrasts	-2 -1 +1 +2	46. lpp.
16	Makro	AF	32., 33. lpp.
17	Automātiskais taimeris	25	35.~37. lpp.
18	Zibspuldze		33.~35. lpp.
19	Sejas noteikšana · Pašportrets/Fotografēšanas stila selektors/Krāsa	/ / / /	28.~29./ 44./45. lpp.
20	Ierakstīšanas režīms		11. lpp.
21	Balss atgādne		48. lpp.
22	Kadra automātiskā fokusēšana		47. lpp.
23	Kameras vibrāciju brīdinājums		21. lpp.

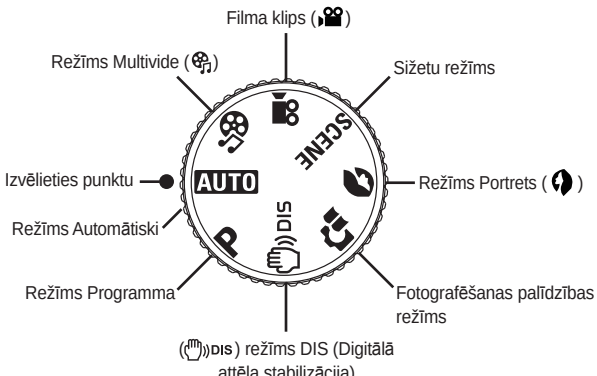
Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīmu izvēle

Jūs varat izvēlēties uzņemšanas režīmu ar režīmu skalu kameras augšdaļā.

■ **Kā lietot režīmu skalu**

Izvēlieties uzņemšanas režīmu, pagriežot režīmu skalu izvēlētajā pozīcijā.



Režīma Automātisks izmantošana

Izvēlieties šo režīmu, lai fotografētu ātri, viegli un ar minimālu lietotāja iejaukšanos.

1. Ievietojiet bateriju/akumulatoru (15. lpp.), ņemot vērā polaritāti (+ / -).
2. Ievietojiet atmiņas karti (15. lpp.). Tā kā šai kamerai ir 34MB iekšējā atmiņa, nav jāievieto atmiņas karte. Ja atmiņas karte nav ievietota, attēls tiks uzglabāts iekšējā atmiņā. Ja atmiņas karte ir ievietota, attēls tiks uzglabāts atmiņas kartē.
3. Aizveriet baterijas/akumulatora nodalījuma vāku.
4. Lai ieslēgtu kameru, nospiediet **POWER** (Barošanas) pogu. (Ja LCD monitorā parādītais datums/laiks ir nepareizs, pirms fotografēšanas atiestatiet datumu/laiku.)
5. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu Automātisks.
6. Vērsiet kameru pret objektu un orientējiet kameru atbilstoši vajadzīgajam attēlam.
7. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

- Ja, līdz pusei nospiežot **Aizvars** pogu, automātiskās fokusēšanas kadrs kļūst sarkans, kamera nevar fokusēties uz objektu. Tādā gadījumā kamerai ir apgrūtināta skaidra attēla uztvere.
- Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu un zibspuldzi.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīma Programma izmantošana

Automātiskā režīmā izvēle konfigurēs kameru ar izvēles iestatījumiem, un jūs varēsiet manuāli konfigurēt dažādas funkcijas.

1. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu Programma. (20. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

✳ Plašāku informāciju par Programmas režīma izvēlnēm skatiet 37.-42. lpp.

Režīma DIS (Digitālā attēla stabilizācija) izmantošana

Ar šo režīmu tiek samazināta kameras vibrāciju ietekme, un var iegūt labi eksponētu attēlu nelielā apgaismojumā.

1. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu DIS. (20. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

■ Izmantojot režīmu DIS, jāņem vērā:
- Režīmā DIS nedarbojas digitālā tālummaiņa.
- DIS netiek aktivizēta, ja apgaismojums ir spilgtāks nekā luminiscējošais apgaismojums.
- Ja apgaismojums ir mazāks nekā luminiscējošais apgaismojums, netiek parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ). Lai iegūtu vislabākos rezultātus, fotografējiet tikai situācijās, kur netiek parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ).
- Ja objekts ir kustīgs, tvertais attēls var būt izplūdis.
- Lai nodrošinātu vislabāko rezultātu, izvairieties no kameras kustināšanas, kamēr ir redzams paziņojums [Capturing] (Notiek uzņemšana).
- Tā kā DIS izmanto kameras digitālo signāla procesoru, kamerai, iespējams, vajadzēs nedaudz vairāk laika, lai apstrādātu un saglabātu attēlus.
- Ja attēla izmērs ir ( ) vai ( ), režīmu DIS nevar izvēlēties.

Ierakstīšanas režīma startēšana

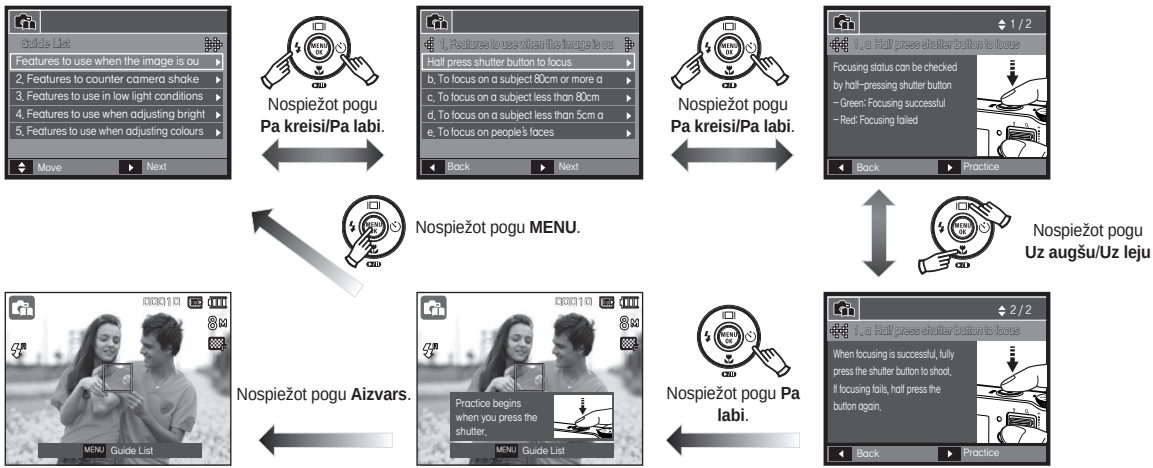
Ar Fotografēšanas palīdzības režīmu

Palīdz lietotājam noskaidrot pareizo fotografēšanas metodi un ietver potenciālo problēmu risinājumus. Tas arī ļauj lietotājam izmēģināt vislabāko fotografēšanas veidu.

Foto palīdzības ceļveža pieejamās funkcijas

- Funkcija, kuru var izmantot tad, kad ir grūti veikt fokusēšanu
- Funkcija, kuru var izmantot tad, kad attēls ir izplūdis
- Funkcija, kuru var izmantot, filmējot tumsā
- Funkcija, kuru var izmantot, regulējot attēla gaišumu
- Funkcija, kuru var izmantot, regulējot attēla krāsu

■ Funkcija, kuru var izmantot tad, kad ir grūti veikt fokusēšanu


Guide List
Features to use when the image is ou
2. Features to counter camera shake
3. Features to use in low light conditions
4. Features to use when adjusting bright
5. Features to use when adjusting colours
Move
Next
Nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
1. Features to use when the image is ou
Half press shutter button to focus
b. To focus on a subject 80cm or more a
c. To focus on a subject less than 80cm
d. To focus on a subject less than 5cm a
e. To focus on people's faces
Back
Next
Nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
1 / 2
1. a Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
– Green: Focusing successful
– Red: Focusing failed
Back
Practice
Nospiežot pogu **MENU**.
Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**.
Nospiežot pogu **Aizvars**.
MENU Guide List
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide List
Nospiežot pogu **Pa labi**.
2 / 2
1. a Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice

Ierakstīšanas režīma startēšana

Kā izmantot režīmu Portrets ( )

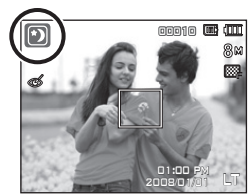
Izvēloties portreta režīmu, kamera tiks konfigurēta ar optimālajiem iestatījumiem portretu fotografēšanai.

1. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu Portrets. (20. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Sižeta režīmu izmantošana

Izmantojiet šo izvēlni, lai dažādās fotografēšanas situācijās viegli konfigurētu optimālos iestatījumus. (50. lpp.)

1. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu Sižets. (20. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.



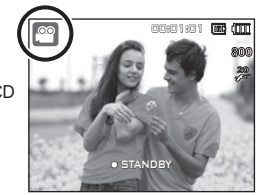
■ Tālāk ir norādīti sižetu režīmi.

Ikonas	Sižetu režīmi	Apraksts
	Nightscene (Nakts sižets)	Izmantojiet to fotogrāfiju uzņemšanai naktī vai citos tumšos apstākļos.
	Children (Bērni)	Lai fotografētu ātri pārvietojošos objektus, piemēram, bērnus.
	Landscape (Ainava)	Lai fotografētu attālas ainavas.
	Close up (Tuvplāns)	Mazu objektu, piemēram, augu un kukaiņu fotografēšana tuvplānā.
T	Text (Teksts)	Izmantojiet šo režīmu dokumenta fotografēšanai.
	Sunset (Saulriets)	Saulrietu fotografēšanai.
	Dawn (Saullēkts)	Dienas sākuma sižetiem.
	Backlight (Pretgaisma)	Portretam bez pretgaismas radītām ēnām.
	Firework (Salūts)	Salūtu sižeti.
	Beach&Snow (Pludmale un sniegs)	Okeāna, ezera, pludmales un sniega ainavu sižetiem.
	Self Shot (Pašportrets)	Lietojiet, ja arī fotogrāfs vēlas tikt uzņemts fotogrāfijā.
	Food (Ēdiens)	Lai uzņemtu lieliska izskata ēdienu.
	Café (Kafejnīca)	Lai uzņemtu attēlus kafejnīcās un restorānos.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīma Filmas klips izmantošana

Filmas klipu var uzņemt līdz 2 stundu garumā.



1. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu Filmas klips. (20. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Vienreiz nospiediet **Aizvars** pogu, un filmu klipi tiks ierakstīti līdz 2 stundu garumā. Atlaižot **Aizvars** pogu, filmas joprojām tiks ierakstītas.Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet **Aizvars** pogu.

✳ Tālāk ir norādīti attēlu izmēri un veidi.
- Attēla izmērs: 800x592, 640x480, 320x240
- Filmas klipa faila veids: AVI (MPEG-4)
- Kadru ātrums: 30 FPS, 20 FPS, 15 FPS
- Kadru ātrumu var izvēlēties, kad ir izvēlēts šāds attēla izmērs.
  800x592: var izvēlēties 20 k/s
  640x480, 320x240: var izvēlēties 30 k/s, 15 k/s

Filmas ierakstīšana bez skaņas

Filmu var ierakstīt bez skaņas.

1-3 solis ir tādi paši kā režīmam Filmas klips.

4. Nospiežot pogu **IZVĒLNE**.
5. Nospiežot pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**, izvēlieties izvēlni [RECORDING] (Ierakstīšana).
6. Nospiediet pogu **Uz leju**, lai atlasītu izvēlni [Voice Mute] (Balss izslēgšana), un nospiediet pogu **Pa labi**.
7. Nospiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, atlasiet izvēlni [On] (Ieslēgts).
8. Nospiežot pogu **OK** (Labi). Filmu var ierakstīt bez skaņas.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Pauzes filmas ierakstīšanas laikā (secīgā ierakstīšana)

Ierakstot filmu ar šo kameru, nevēlamu ainu laikā ierakstīšanu var apturēt. Lietojot šo funkciju, filmā var ierakstīt savus mīļākos sižetus, neveidojot daudzas filmas.

■ Secīgās ierakstīšanas izmantošana

1-**2** solis ir tādi paši kā režīmam Filmas klips.

3. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru. Nospiediet **Aizvars** pogu, un filmu klipi tiks ierakstīti tik ilgi, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks. Atlaidiet **Aizvars** pogu, filmu klipi joprojām tiks ierakstīti.
4. Nospiediet pogu **Atspaņot un pauze** (▶/II), lai iepauzētu ierakstīšanu.
5. Nospiediet pogu **Atspaņot un pauze** (▶/II) atkārtoti, lai atsāktu ierakstīšanu.
6. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet **Aizvars** pogu.

Režīma Multivide izmantošana

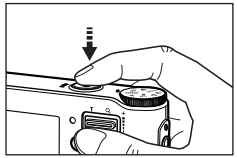
Multivides režīms atbalsta iegultu MP3, TextViewer un PMP(Portable Media Player) programmu.

1. Pagriežot režīmu skalu, izvēlieties režīmu Sižets. (20. lpp.)
2. Atlasiet [MP3], [PMP], vai [TextViewer] režīmu un nospiediet pogu **OK**.
3. Kamera atskaņo atlasīto failu.

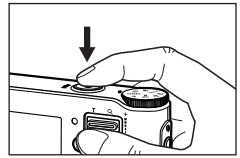
Plašāku informāciju par režīma Multivide lietošanu skatiet 82. lpp., “MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīms.”

Lietas, kuras fotografējot jāņem vērā

- **Aizvara** pogas nospiešana līdz pusei.
  Viegli nospiediet **Aizvars** pogu, lai pārbaudītu fokusu un zibspuldzes lādiņu.
  Nospiediet **Aizvars** pogu līdz galam, lai uzņemtu attēlu.



<Viegli nospiediet **Aizvara** pogu>



<Nospiediet **Aizvara** pogu līdz galam>

- Pieejamās atmiņas apjoms var atšķirties atbilstoši fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.
- Ja vāja apgaismojuma apstākļos atlasīts režīms Zibspuldze izslēgta vai Lēna sinhronizācija, LCD monitorā var parādīties kameras vibrācijas brīdinājuma indikators (✋). Šādā gadījumā izmantojiet trijkāji, atbalstiet kameru uz stingras virsmas vai mainiet uz režīmu Fotografēšana ar zibspuldzi.
- Vislabāk ir fotografēt, ja saule atrodas fonā. Fotografēšana pret saules gaismu attēlu var padarīt tumšu. Lai fotografētu pret gaismu, sižeta fotografēšanas režīmā lietojiet [Backlight] (Pretgaisma) (sk. 23. lpp.), papildinājuma zibspuldzi (sk. 34. lpp.), punkta mērīšanu (sk. 40. lpp.), ekspozīcijas kompensāciju (sk. 42. lpp.) vai funkciju ACB (Auto Contrast Balance (Automātiskais kontrasta balanss)) (sk. 48. lpp.).
- Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu un zibspuldzi.
- Kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
- Dažos apstākļos automātiskās fokusēšanas sistēma var nedarboties kā paredzēts.
  - Fotografējot objektu, kuram ir neliels kontrasts.
  - Ja objekts ir stipri atstarojošs vai mirdzošs.
  - Ja objekts pārvietojas lielā ātrumā.
  - Ja ir spēcīgi atstarojoša gaisma vai ļoti spilgts fons.
  - Ja objekta vielai ir tikai horizontālas līnijas vai arī objekts ir ļoti šaurs (piemēram, stienis vai karoga masts).
  - Ja apkārtne ir tumša.

Fokusa bloķēšana

Lai fokusētu objektu, kas nav novietots attēla centrā, izmantojiet funkciju Fokusa bloķēšana.

■ **Funkcijas Fokusa bloķēšana izmantošana**

1. Pārliecinieties, vai objekts atrodas autofokusēšanas kadra centrā.
2. Nospiediet **Aizvars** pogu līdz pusei. Ja iedegas zaļais automātiskās fokusēšanas kadrs, tas nozīmē, ka kamera ir fokusēta uz objektu. Lai izvairītos no nevēlama attēla uzņemšanas, uzmanieties, lai **Aizvars** pogu nenospiestu līdz galam.
3. Kamēr **Aizvars** poga joprojām ir nospiesta tikai līdz pusei, pārvietojiet kameru, lai pielāgotu kompozīciju pēc nepieciešamības, un pēc tam līdz galam nospiediet **Aizvars** pogu, lai uzņemtu fotogrāfiju. Atlaižot pirkstu no **Aizvars** pogas, fokusa bloķēšanas funkcija tiks atcelta.

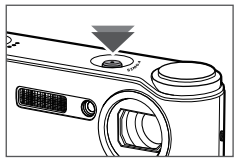
1. Uzņemamais attēls.
2. Nospiediet **Aizvars** pogu līdz pusei un fokusējieties uz objektu.
3. Pielāgojiet attēla kompozīciju un līdz galam nospiediet **Aizvars** pogu.

Kameras pogu lietošana ka-meras iestatīšanai

Ierakstīšanas režīma funkciju var iestatīt, izmantojot kameras pogas.

Poga POWER (Barošana)

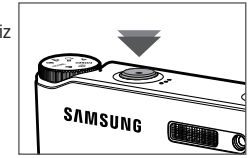
Izmanto, lai ieslēgtu/izslēgtu kameru. Ja norādītajā laikā nenotiek nekāda darbība, kamera izslēdzas automātiski, lai taupītu baterijas/akumulatora kalpošanas laiku. Plašāku informāciju par automātiskās izslēgšanās funkciju skatiet 77.



Aizvara poga

Izmanto attēla uzņemšanai vai balss ierakstīšanai režīmā Ierakstīšana.

- Režīmā Filmas klips
  Līdz galam nospiežot **Aizvars** pogu, sākas filmas ierakstīšanas process. Vienreiz nospiežot **Aizvars** pogu, filma tiek ierakstīta tik ilgi, kamēr atmiņā pietiek ierakstīšanas laika. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet **Aizvars** pogu.



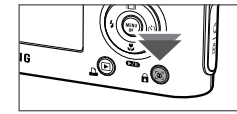
- Režīmā Fiksēts attēls
  Līdz pusei nospiežot **Aizvars** pogu, tiek aktivizēta automātiskā fokusēšana un pārbaudīts zibspuldzes stāvoklis.
  Līdz galam nospiežot **Aizvars** pogu, tiek uzņemts un saglabāts attēls. Atlasot balss atgādnes ierakstīšanu, ierakstīšana sāksies pēc tam, kad kamera būs saglabājusi attēla datus.

Poga FD (Sejas noteikšana)

Šis režīms automātiski nosaka objekta sejas pozīciju un pēc tam iestata fokusu un ekspozīciju. Atlasiet šo režīmu, lai ātri un vienkārši veidotu portretus. MP3 un PMP režīmā šī poga bloķēs kameras pogas.

× Atlasāmie režīmi: Auto (Automātiski), Portrait (Portrets), Program (Programma), DIS, Scene (Sižets) ([Children] (Bērni), [Beach & Snow] (Pludmale un sniegs), [Self-shot] (Pašportrets), [Cafe] (Kafejnīca))

1. Atlasāmajos režīmos nospiediet pogu **FD** (Sejas noteikšana) ([ ]). Ekrāna kreisajā pusē tiek parādīta ikona FD.



2. Automātiskās fokusēšanas rāmīša izmērs un pozīcija tiek automātiski iestatīta uz objekta seju.

3. Nospiediet **Aizvars** pogu līdz pusei. Aktivizējot fokusu, fokusa rāmis kļūst zaļš.

4. Lai uzņemtu attēlu, līdz galam nospiediet **Aizvars** pogu.

Poga FD (Sejas noteikšana)

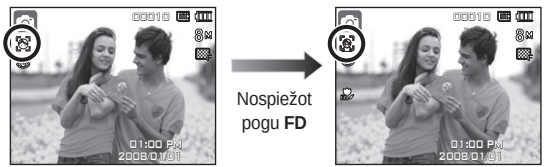
- Ar šo funkciju var noteikt līdz pat 9 personām.
- Ja kamera vienlaikus atpazīst daudzus cilvēkus, tā fokusējas uz tuvāko personu.
- Šajā režīmā nav aktivizēta digitālā tālummaiņa.
- Šajā režīmā nav aktivizētas efektu funkcijas.
- Ja kamera nosaka mērķa seju, virs tās tiks parādīts baltās krāsas fokusa rāmis, bet virs pārējām sejām (līdz pat 8) — pelēkās krāsas fokusa rāmis. Lai fokusētos uz seju, līdz pusei nospiediet **Aizvars** pogu, un baltais fokusa rāmis kļūs zaļš. (Kopā 9)
- Ja sejas noteikšana neizdodas, atgriezieties iepriekšējā AF režīmā.
- Dažos apstākļos šī funkcija var nedarboties pareizi.
  - Ja cilvēkam ir tumšas brilles vai seja ir daļēji paslēpta.
  - Ja cilvēks neskatās uz kameru.
  - Ja kamera nenosaka seju, jo ir pārāk daudz vai nepietiekami gaismas.
  - Attālums starp kameru un objektu ir pārāk liels.
- Maksimālais pieejamais sejas noteikšanas diapazons ir 3 m (platleņķa).
- Jo tuvāk atrodas objekts, jo ātrāk kamera var atpazīt objektu.

■ Pašportrets

Lai pašportretu fotografēšana būtu daudz vienkāršāka un ātrāka, uzņemot pašportretus, jūsu sejas laukums tiek noteikts automātiski.

※ Atlasāmie režīmi: Auto (Automātiski), Portrait (Portrets), Program (Programma), DIS, Scene (Sižets) ([Children] (Bērni), [Beach & Snow] (Pludmale un sniegs), [Self-shot] (Pašportrets), [Cafe] (Kafejnīca))

1. Vēlreiz nospiežot pogu Sejas noteikšana sejas atrašanas ekrānā, parādās pašportreta ikona ( ).



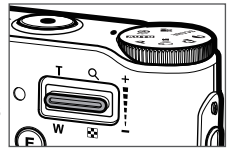
2. Sevis filmēšanai pavērsiet kameras objektīvu pret objekta seju. Tas automātiski nosaka objekta seju, un ir dzirdama vadoša skaņa.

3. Sāciet filmēšanu, nospiežot **Aizvars** pogu.

- Ja seja tiek atrasta ekrāna centrā, atkārtoti atskan skaņas signāls, kas ir ātrāks, atšķirībā no signāliem, kuri ir dzirdami, ja seja neatrodas centrā.
- Vadošo skaņu var iestatīt, izmantojot skaņu iestatījumu izvēlni. (71. lpp.)
- Ja iestatīts [Self Portrait] (Pašportrets), tas ir fiksēts makro fokusā.
- Ja iestatīts [Self Portrait] (Pašportrets), nevar izvēlēties [Motion Timer] (Kustības taimeris).

Poga TĀLUMMAIŅA W/T

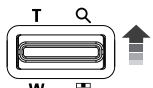
Ja šī izvēlne nav redzama, šī poga darbojas kā poga OPTISKĀ TĀLUMMAIŅA vai DIGITĀLĀ TĀLUMMAIŅA. Šai kamerai ir 3X optiskās tālummaiņas un 5X digitālās tālummaiņas funkcija. Izmantojot tos abus, kopējais tālummaiņas koeficients ir 15X.



■ TELE tālummaiņa

Optiskā tālummaiņa TELE: Nospiežot pogu **Tālummaiņa T**. Tādējādi objekts tiks tuvināts, t.i., izskatīsies, ka objekts ir tuvāk.

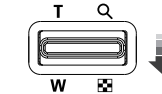
Digitālā tālummaiņa TELE: Ja izvēlētā maksimālā (3X) optiskā tālummaiņa, nospiežot pogu **Tālummaiņa T**, tiek aktivizēta digitālās tālummaiņas programmatūra. Atlaižot pogu **Tālummaiņa T**, digitālā tālummaiņa tiek apturēta pie nepieciešamā iestatījuma. Ja sasniegta maksimālā digitālā tālummaiņa (5X), nospiežot pogu **Tālummaiņa T**, nekas nemainīsies.



<PLATLEŅĶA tālummaiņa> <TELE tālummaiņa> <Digitālā tālummaiņa 5.0X>

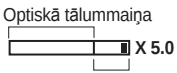
■ PLAŠĀ tālummaiņa

Optiskā tālummaiņa PLATLEŅĶA: Nospiežot pogu **Tālummaiņa W**. Tādējādi objekts tiks tālināts, t.i., izskatīsies, ka objekts atrodas tālāk. Nepārtraukti spiežot pogu **Tālummaiņa W**, kamerai tiks iestatīts minimālais tālummaiņas iestatījums, t.i., izskatīsies, it kā objekts atrastos iespējami tālu no kameras.



<TELE tālummaiņa> <Optiskā tālummaiņa 2X> <PLATLEŅĶA tālummaiņa)

Digitālā tālummaiņa PLATLEŅĶA: Ja darbojas digitālā tālummaiņa, nospiežot pogu **Tālummaiņa W**, digitālā tālummaiņa tiek samazināta pa soļiem. Atlaižot pogu **Tālummaiņa W**, digitālās tālummaiņas darbība tiek apturēta. Nospiežot pogu **Tālummaiņa W**, digitālā tālummaiņa tiks samazināta, un pēc tam tā turpinās samazināt optisko tālummaiņu līdz minimālā iestatījuma sasniegšanai.



<Digitālā tālummaiņa 5.0X> <TELE tālummaiņa> <PLATLEŅĶA tālummaiņa>

Poga TĀLUMMAIŅA W/T

- Lai apstrādātu attēlus, kas uzņemti, izmantojot digitālo tālummaiņu, kamerai, iespējams, vajadzēs nedaudz vairāk laika. Veltiet šai darbībai pietiekami daudz laika.
- Digitālo tālummaiņu nevar izmantot filmu klipu uzņemšanai.
- Izmantojot digitālo tālummaiņu, iespējams, pamanīsit attēla kvalitātes pasliktināšanos.
- Lai skatītu skaidrāku digitālās tālummaiņas attēlu, līdz pusei nospiediet **Aizvars** pogu maksimālās optiskās tālummaiņas pozīcijā un vēlreiz nospiediet pogu **Tālummaiņa T**.
- Digitālo tālummaiņu nevar aktivizēt sejas noteikšanas režīmā, DIS režīmā, filmu klipu režīmā un dažos sižetu režīmos (Nakts aina, Bērni, Teksts, Tuvplāns, Uguņošana, Ēdiens).
- Uzmanieties, lai nepiespiestu objektīvu, jo tas var izraisīt nepareizu kameras darbību.
- Ja tiek izmantota tālummaiņas poga, filmas klipā var tikt ierakstīta tālummaiņas skaņa.

Funkcijas apraksts/Informācija (▣) / Poga Uz augšu

Kamēr redzama izvēlne, poga Uz augšu darbojas kā virziena poga. Ja netiek parādīts izvēlnes ekrāns, pašreizējā filmēšanas attēla (filmēšanas režīma) informācijai vai funkciju aprakstiem var piekļūt, izmantojot šķidro kristālu monitoru un nospiežot pogu Funkcijas apraksts/Informācija (▣).

<Filmēšanas ekrāns> <Informācijas ekrāns> <Funkciju apraksta ekrāns>

■ Funkcijas apraksts: Informācijas ekrāna režīmā nospiežot pogu Funkcijas apraksts, var apskatīt detalizētus funkciju aprakstus. Funkcijas aprakstu var atcelt, vēlreiz nospiežot pogu Funkcijas apraksts.

<Funkciju aprakstu piemērs>

Poga Makro ( ) / Uz leju

Kamēr redzama izvēlne, nospiediet pogu Uz leju, lai pārvietotos no galvenās izvēlnes apakšizvēlnē vai pārvietotos uz leju pa apakšizvēlni. Ja izvēlne nav redzama, pogu Makro/ Uz leju varat izmantot makro attēlu uzņemšanai. Tālāk ir redzami attālumu diapazoni. Spiediet pogu Makro, līdz LCD monitorā parādās nepieciešamais makrorežīma indikators.

<Automātiskā fokusēšana>

<Macro (Makro) ( )>

<Auto Macro (Automātisks Makro) ( )>

<Super Macro (Supermakro) ( )>

■ **Fokusa režīma un fokusa diapazona veidi (W: platleņķa, T: Tele)** **(Mērvienība: cm)**

Režīms	Auto (Automātiskais) ( )		
Fokusa veids	Super Macro (Supermakro) ( )	Auto Macro (Automātisks makro) ( )	Normal (Normāla)
Fokusa diapazons	–	W: 5 ~ Bezgalība T: 40 ~ Bezgalība	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība
Režīms	**Program (Programma) ( )**		
Fokusa veids	Super Macro (Supermakro) ( )	Macro (Makro) ( )	Normal (Normāla)
Fokusa diapazons	W: 1 ~ 5 (Tikai platleņķa)	W: 5 ~ 80 T: 40 ~ 80	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība
Režīms	**DIS režīms( )**		
Fokusa veids	Super Macro (Supermakro) ( )	Auto Macro (Automātisks makro) ( )	Normal (Normāla)
Fokusa diapazons	–	W: 5 ~ Bezgalība T: 40 ~ Bezgalība	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība

- Ja atlasīts režīms Makro, īpaši izvairieties no kameras vibrācijām.
- Režīmā Makro fotografējot 30cm (Plašā tālummaiņa) vai 50 cm (Tele tālummaiņa) diapazonā, atlasiet režīmu ZIBSPULDZE IZSLĒGTA.
- Fotografējot 5 cm supermakro diapazonā, kameras automātiskajai fokusēšanai būs nepieciešams ilgāks laiks, lai iestatītu pareizo fokusa attālumu.

Poga Makro ( ) / Uz leju

■ **Pieejamā fokusēšanas metode pēc ierakstīšanas režīma**

(●: Var atlasīt, ∞: fokusa diapazons Bezgalība)

Režīms	Auto macro (Automātisks makro)	Super macro (Supermakro)	Macro (Makro)	Normal (Normāla)
	●			●
		●	●	●
	●			●
				●
		●	●	●
			●	●
Režīms	SIŽETS			
	Auto macro (Automātisks makro)	Super macro (Supermakro)	Macro (Makro)	Normal (Normāla)
				●
				●
				●
	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
			●	
			●	
				●

Poga Zibspuldze( ) / Pa kreisi

Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, nospiežot pogu Pa kreisi, kursors pārvietojas uz kreiso sleju.
Ja LCD monitorā netiek parādīta izvēlne, poga Pa kreisi darbojas kā poga Zibspuldze( ).

■ **Režīma Zibspuldze izvēle**

1. Nospiediet pogu **Režīms**, lai atlasītu režīmu Ierakstīšana, izņemot režīmu Filmas klips vai DIS. (20. lpp.)
2. Spiediet pogu **Zibspuldze**, līdz LCD monitorā parādās nepieciešamais zibspuldzes režīma indikators.
3. LCD monitorā tiek parādīts zibspuldzes režīma indikators. Izmantojiet pareizo zibspuldzi atbilstoši videi.

■ **Zibspuldzes diapazons** **(Mērvienība: m)**

ISO	Normal (Normāla)		Macro (Makro)		Auto macro (Automātisks makro)	
	PLAŠS	TELE	PLAŠS	TELE	PLAŠS	TELE
AUTOMĀTISKS	0.8 ~ 3.4	0.8 ~ 2.7	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 3.4	0.5 ~ 2.7

※ Ja ir izvēlēts Supermakro, zibspuldze ir fiksēta režīmā Zibspuldze izslēgta.

Poga Zibspuldze( ) / Pa kreisi

- Nospiežot **Aizvara** pogu pēc automātiskās, aizpildījuma vai lēnās sinhronizācijas zibspuldzes izvēles, pirmā zibspuldze uzliesmo, lai pārbaudītu fotografēšanas stāvokli (zibspuldzes diapazons un zibspuldzes barošanas koeficients). Nepārvietojiet kameru līdz otrajam zibspuldzes uzliesmojumam.
- Izmantojot zibspuldzi bieži, tiek samazināts baterijas/akumulatora kalpošanas ilgums
- Normālos darbības apstākļos zibspuldzes atkārtotās uzlādes laiks parasti ir 4 sekundes. Ja baterija/akumulators ir vājš, uzlādes laiks ir ilgāks.
- Zibspuldzes funkcija nedarbojas režīmā DIS, sižeta režīmos [Landscape] (Ainava), [Close up] (Tuvplāns), [Text] (Teksts), [Sunset] (Saulriets), [Dawn] (Saullēkts), [Firework] (Uguņošana), [Self Shot] (Pašportrets), [Food] (Ēdiens), [Café] (Kafejnīca) un režīmā Filma.
- Uzņemiet fotogrāfijas zibspuldzes diapazonā.
- Attēla kvalitāte nav garantēta, ja objekts atrodas pārāk tuvu vai arī ir ļoti atstarojošs.
- Fotografējot vājā apgaismojumā ar zibspuldzi, uzņemtajā attēlā var būt balts plankums. Plankumu rada zibspuldzes gaisma, atstarojoties no atmosfēras putekļiem.

■ Zibspuldzes režīma indikators

Ikona	Zibspuldzes režīms	Apraksts
	Auto flash (Automātiskā zibspuldze)	Ja objekts vai fons ir tumšs, kameras zibspuldze darbosies automātiski.
	Auto & Red eye reduction (Automātiskais ar sarkano acu efekta samazināšanu)	Ja objekts vai fons ir tumšs, kameras zibspuldze darbosies automātiski un samazinās sarkano acu efektu, izmantojot sarkano acu efekta samazināšanas funkciju.
	Fill in flash (Papildinājuma zibspuldze)	Zibspuldze uzplaiksnās neatkarīgi no pieejamās gaismas. Zibspuldzes intensitāte tiks kontrolēta automātiski, lai tā atbilstu dominējošiem apstākļiem.
	Slow synchro (Lēnā sinhronizācija)	Zibspuldze darbojas lēnā Aizvara ātrumā, lai iegūtu līdzsvarotu pareizo ekspozīciju. Vāja apgaismojuma apstākļos LCD monitorā tiks parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ).
	Flash off (Izslēgta zibspuldze)	Zibspuldze neuzplaiksnās. Atlasiet šo režīmu, uzņemot attēlus vietā vai situācijā, kur fotografēšana ar zibspuldzi ir aizliegta. Uzņemot attēlu vāja apgaismojuma apstākļos, LCD monitorā tiks parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ).
	Red-eye reduction (Sarkano acu efekta samazināšana)	Nosakot uzņēmumu ar “sarkanām acīm”, šajā režīmā sarkano acu efekts tiks samazināts automātiski.

Poga Zibspuldze( ) / Pa kreisi

■ **Pieejamais zibspuldzes režīms pēc ierakstīšanas režīma**
(●:atlasāms)

	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
	●	●	●	●	●	●
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Poga Automātiskais taimeris/ ( )Pa labi

Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, nospiežot pogu Pa labi, kursors pārvietojas uz labo sleju. Ja LCD monitorā netiek parādīta izvēlne, poga Pa labi darbojas kā poga Automātisks taimeris ( ). Šī funkcija tiek izmantota, ja arī fotogrāfs vēlas tikt uzņemts fotogrāfijā.

- Automātiskā taimera darbības laikā jūs izmantojot pogu **Automātisks taimeris** ( ), automātiskā taimera funkcija tiek atcelta.
- Lai novērstu kameras vibrāciju, izmantojiet trijkāji.
- Režīmā Filmas klips darbosies tikai automātisks taimeris 10SEC (10 sek.).
- Kad jūs izvēlaties 2 sek. automātisko taimeri ar zibspuldzi, aizkavēšanos (2 sekundes) var pagarināt atbilstoši zibspuldzes uzlādes statusam.
- Ja iestatīts Kustības taimeris, nevar izvēlēties [Self Portrait] (Pašportrets).

Poga Automātiskais taimeris/ ()Pa labi

■ Automātiskā taimera izvēle

1. Izvēlieties Ierakstīšanas režīmu, izņemot Balss ierakstīšanas režīmu. (20. lpp.)
2. Spiediet pogu **Paštests** (), līdz LCD monitorā parādās nepieciešamais zibspuldzes režīma indikators.
3. Nospiežot **Aizvara** pogu, attēls tiks uzņemts pēc norādītā laika beigām.

<10 s automātiskā taimera izvēle>

Ikona	Režīms Automātiskais taimeris	Apraksts
	10 sek. automātisks taimeris	Nospiežot **Aizvara** pogu, intervāls līdz attēla uzņemšanai ir 10 sekundes.
	2SEC (2 sek.) automātisks taimeris	Nospiežot **Aizvara** pogu, intervāls līdz attēla uzņemšanai ir 2 sekundes.
	Divkāršs automātisks taimeris	Attēls tiks uzņemts pēc apmēram 10 sekundēm, un pēc 2 sekundēm tiks uzņemts otrais attēls.
	Kustības taimeris	Kamera nosaka objekta kustību 6 sekundes pēc **Aizvara** pogas nospiešanas, un attēls tiek uzņemts pēc kustības apstāšanās.

■ Kustības taimeris

Kustība	Ikona un automātiskā taimera indikators
Pogas Aizvars nospiešana pēc kustības taimera iestatīšanas	Mirgošana (ar 1 sekunžu intervālu)
Nosaka objekta kustību	Mirgošana (ar 0,25 sekunžu intervālu)
Kustība nav noteikta	Ieslēdziet, un attēls tiks uzņemts pēc 2 sekundēm

■ Kustības taimera darbības gaita ir šāda. (izņemot režīmu Filmas klips)

Kustības teimera izvēle→ Aizvara pogas nospiešana → Kompozīcijas apstiprināšana (6 sek. laikā)*1 → Uztveršanas sākšana (līdz galam vēciniet rokas)*2 → Uztveršanas apturēšana (nekustieties) → Attēla uzņemšana (pēc 2 sek.)

*1: Kamera nosaka objekta kustību 6 sekundes pēc Aizvara pogas nospiešanas, tāpēc apstipriniet kompozīciju 6 sekunžu laikā.

*2: Spēcīgi kustiniet ķermeni vai rokas.

Poga Automātiskais taimeris/ ( )Pa labi

Kustības taimeris šādos gadījumos var nedarboties.

- Fokusa attālums ir vairāk nekā 3 m.
- Ekspozīcija ir pārāk spilgta vai tumša
- Pretgaismas apstākļos.
- Kustība ir nenozīmīga
- Kustība tiek noteikta ārpus tā sensora centrālās daļas (50%), kur kustība tiek atpazīta.
- Ja kamera 25 sekunžu laikā nejūt kustību vai arī kamera nejūt mieru pēc tam, kad ir jutusi kustību.

<Kustības taimera noteikšanas diapazons>

Poga MENU/OK

■ Poga MENU

– Nospiežot pogu **MENU**, LCD monitorā tiek parādīta ar katru kameras režīmu saistītā izvēlne. Vēlreiz nospiežot pogu, LCD tiks atgriezts sākotnējā stāvoklī.

– Izvēlnes opciju var parādīt, ja ir izvēlēts kāds no šiem: Filmas klips, Automātika, Programma, DIS un Sižetu režīms. Ja ir izvēlēts Fotografēšanas palīga režīms, izvēlne nav pieejama.

<Izvēlne izslēgta> <Izvēlne ieslēgta>

■ Poga OK

– Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, šo pogu izmanto kursora pārvietošanai apakšizvēlnē vai datu apstiprināšanai.

Poga Fn

Pogu Fn var izmantot, lai iestatītu šādas izvēlnes.

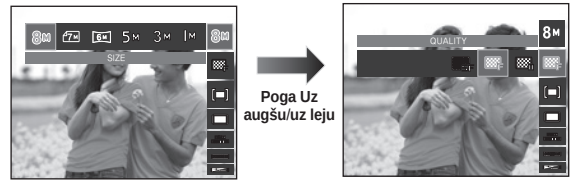
(●: atlasāms)

					SCENE		Lappuse
SIZE (Izmērs)	●	●	●	●	●	●	39. lpp.
QUALITY (Kvalitāte)/ FRAME RATE (Kadru Ātrums)	●	●	●	●	●	●	39. lpp.
METERING (Mērīšana)		●	●			●	40. lpp.
DRIVE (Dzinis)		●					40. lpp.
ISO		●					41. lpp.
WHITE BALANCE (Baltā Balanss)		●	●			●	41. lpp.
EXPOSURE VALUE (Ekspozīcijas Vērtība)		●	●			●	42. lpp.
LONG TIME SHUTTER (Long Time Aizvars)					*1●		43. lpp.

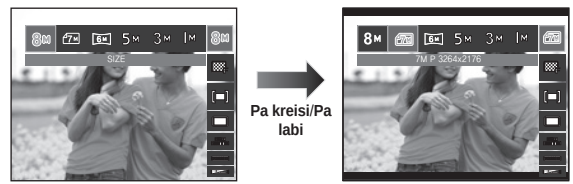
*1 Šī izvēlne ir pieejama tikai sižeta režīmā Nakts aina ( ).

Kā izmantot izvēlni Fn

1. Pieejamā režīmā nospiediet pogu **Fn**.
2. Nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, atlasiet nepieciešamo izvēlni. Pēc tam apakšizvēlne tiek parādīta LCD monitora lejasdaļas kreisajā pusē.



3. Atlasiet nepieciešamo izvēlni, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

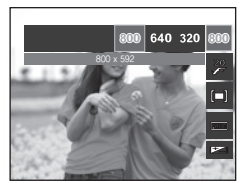


Poga Fn: Izmērs

Attēla izmēru var izvēlēties atbilstoši pielietojumam.

Foto-grāfija Režīms	Ikona	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Izmērs	3264x 2448	3264x 2176	3264x 1836	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Filmas klips Režīms	Ikona	800		640		320	
	Izmērs	800x592		640x480		320x240	

< Nekustīga attēla režīms >



< Režīms filmas klips >

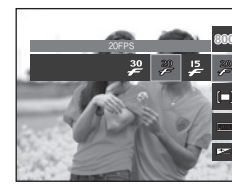
- Jo augstāka izšķirtspēja, jo mazāks pieejamo uzņēmumu skaits, tāpēc ka augstas izšķirtspējas attēliem ir nepieciešams vairāk atmiņas.

Poga Fn: Kvalitāte/Kadru ātrums

Varat atlasīt saspiešanas koeficientu atbilstoši uzņemto attēlu lietojumam. Jo augstāks saspiešanas koeficients, jo zemāka attēla kvalitāte.

Režīms	Fiksēta attēla režīms			Režīms Filma		
Ikona	SF	F	N	30	20	15
Apakšizvēlne	Super Fine (Ļoti augsta)	Fine (Augsta)	Normal (Normāla)	30FPS (30 k/s)	20FPS (20 k/s)	15FPS (15 k/s)
Faila formāts	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

< Nekustīga attēla režīms >



< Režīms filmas klips >

- Šis faila formāts ir saderīgs ar DCF (Kameras failu sistēmas dizaina noteikums).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG ir apvienotās fotografēšanas speciālistu grupas izstrādātais attēlu saspiešanas standarts. Šis saspiešanas veids parasti tiek izmantots fotoattēlu un grafiku saspiešanai, jo ar to var efektīvi saspiest failus.

Poga Fn: Mērīšana

Ja nevarat iegūt piemērotu ekspozīciju, lai uzņemtu spilgtākus attēlus, varat mainīt mērīšanas metodi.

Ikona	Mērīšanas režīms	Apraksts
[▬]	Multi (Daudzkārtējs)	Ekspozīcija tiks aprēķināta, pamatojoties uz vidējo gaismas daudzumu katrā attēlā dalītu vairākās zonās. Tomēr aprēķinam ir nosliece uz attēla apgabala centra pusi. Tas ir piemērots vispārējai izmantošanai.
[•]	Spot (Punkts)	Gaisma tiek mērīta tikai taisnstūra apgabalam LCD monitora centrā. Tas ir piemēroti, ja objekts ir pareizi novietots centrā, neņemot vērā pretgaismu.
[◉]	Center (Centrs)	Ekspozīcija tiek aprēķināta, pamatojoties uz attēla apgabalā pieejamo vidējo gaismu. Tomēr aprēķinam ir nosliece uz attēla apgabala centra pusi. Tas ir piemēroti, fotografējot mazus objektus, piemēram, puķes un kukaiņus.

※ Ja objekts nav fokusa apgabala centrs, neizmantojiet punkta mērīšanu, jo tas var izraisīt ekspozīcijas kļūdu. Šādos apstākļos labāk izmantojiet ekspozīcijas kompensāciju.

Poga Fn: Režīms Dzinis

Varat izvēlēties pastāvīgo uzņemšanu un AEB (Automātiskā ekspozīcijas tveršana).

Ikona	Režīms Dzinis	Apraksts
▭	Single (Viens)	Uzņemiet tikai vienu attēlu.
▭	Continuous (Nepārtraukta)	Attēli tiks uzņemti nepārtraukti līdz **Aizvara** pogas atlaišanai.
▭	Motion Capture (Kustības tveršana)	Uzņem 6 uzņēmumus sekundē un maksimāli 5 sekundes, ja tiek turēta nospiesta Aizvara poga. Pēc nepārtrauktās uzņemšanas pabeigšanas, attēli tiek saglabāti automātiski. Maksimālais uzņēmumu skaits ir 30, un attēlu izmērs tiek fiksēts kā VGA.
▭	AEB	Uzņemiet trīs attēlu sēriju dažādās ekspozīcijās: standarta ekspozīcija (0,0 EV), īsā ekspozīcija (-1/3 EV) un pārgaismojums (+1/3 EV).

- Augsta izšķirtspēja un attēla kvalitāte palielina faila saglabāšanas laiku, kas paildzina gaidstāves laiku.
- Ja atlasīta apakšizvēlne [Continuous] (Pastāvīgs), [Motion Capture] (Kustības uzņemšana), [AEB] vai [Motion Capture] (Kustības uzņemšana), zibspuldze automātiski izslēgsies.
- Ja atmiņā ir mazāk par 30 attēliem, kustības uzņemšana nav pieejama.
- Vislabāk AEB uzņemšanai ir izmantot trijkāji, jo katra attēla faila saglabāšanas laiks ir ilgāks un var rasties kameras vibrāciju izraisīta izplūšana.

Poga Fn: ISO

Uzņemot attēlus, var izvēlēties ISO jutīgumu.
Kameras ātrums vai specifiskais gaismas jutīgums tiek novērtēts ar ISO skaitļiem.

Ikona	ISO režīms	Apraksts
ISO AUTO	Auto (Automātiskais)	Kameras jutīgums tiek automātiski mainīts ar mainīgajiem, piemēram, apgaismojuma vērtību vai objekta spilgtumu.
ISO 80	ISO 80	Jūs izmantojat ātrāku (īsāku) Aizvara ātrumu pie tā paša gaismas daudzuma, palielinot ISO jutību, gaismas daudzums, palielinot ISO jutību. Tomēr attēls var būt piesātināts ar atspīdumu. Jo lielāka ISO vērtība, jo augstāks kameras jutīgums pret gaismu un līdz ar to tai ir lielākas iespējas uzņemt attēlus vājā apgaismojumā. Tomēr attēla trokšņa līmenis pieaugs, palielinoties ISO vērtībai un padarot attēlu raupjāku.
ISO 100	ISO 100	
ISO 200	ISO 200	
ISO 400	ISO 400	
ISO 800	ISO 800	
ISO 1600	ISO 1600	
ISO 3200	ISO 3200	

※ Ja atlasīta izvēlne ISO 3200, attēla izmērs tiek fiksēts kā 3M.

Poga Fn: Baltā balanss

Baltā balansa kontrole ļauj pielāgot krāsas, lai tās izskatītos dabiskākas.

Ikona	Režīms Baltā balanss	Apraksts
AUTO	Auto WB (Automātisks BB)	Kamera automātiski izvēlas atbilstīgos baltā balansa iestatījumus atbilstoši dominējošiem apgaismojuma apstākļiem.
	Daylight (Dienasgaisma)	Fotografēšanai ārā.
	Cloudy (Mākoņains)	Attēlu uzņemšanai, kad debesis ir mākoņainas un apmākušās.
H	Fluorescent_H (Fluorescējošs_H)	Fotografēšanai ar trīs veidu fluorescējošā apgaismojuma dienasgaismas veidiem.
L	Fluorescent_L (Fluorescējošs_L)	Fotografēšanai baltā fluorescējošā apgaismojumā.
	Tungsten (Volframs)	Fotografēšanai volframa (standarta gaismas spuldzīte) apgaismojumā.
	Custom Set (Pielāgotais iestatījums)	Atļauj lietotājam iestatīt baltā balansu atbilstoši fotografēšanas apstākļiem.

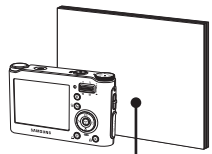
※ Dažādi apgaismojuma apstākļi var radīt lieku krāsu uz jūsu attēliem.

Poga Fn: Baltā balanss

■ Pielāgota baltā balansa izmantošana

Baltā balansa iestatījumi var nedaudz atšķirties atbilstoši fotografēšanas videi. Varat izvēlēties visatbilstošāko baltā balansa iestatījumu dotajai fotografēšanas videi, iestatot pielāgoto baltā balansu.

1. Atlasiet baltā balansa izvēlni PIELĀGOTAIS (🖵) un kameras priekšā novietojiet balta papīra lapu, lai LCD monitorā būtu redzama tikai balta krāsa.



2. Poga **MENU**/**OK**: Atlasa iepriekšējo pielāgoto baltā balansu.

Aizvara poga: saglabā jauno pielāgoto baltā balansu.

– Pielāgotā baltā balansa vērtība tiek piemērota, sākot ar nākamo uzņemamo attēlu.

– Lietotāja konfigurētais baltā balanss paliek spēkā līdz tā pārrakstīšanai.

Poga Fn: Ekspozīcijas kompensācija

Šī kamera automātiski pielāgo ekspozīciju atbilstoši apkārtējam apgaismojumam.
Jūs varat arī izvēlēties ekspozīcijas vērtību ar pogu Fn.

■ Ekspozīcijas kompensēšana

1. Nospiediet pogu **Fn** un pēc tam izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai izvēlētos ekspozīcijas kompensācijas ikonu ( ). Ekspozīcijas kompensācijas izvēlnes josla atvērsies, kā parādīts.

2. Izmantojiet pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**, lai iestatītu vajadzīgo ekspozīcijas kompensācijas koeficientu.

3. Nospiežot pogu **Fn** atkārtoti. Jūsu iestatītā vērtība tiks saglabāta, un ekspozīcijas kompensācijas iestatīšanas režīms aizvērsies. Ja mainīsit ekspozīcijas vērtību, ekspozīcijas indikators ( ) tiks parādīts LCD monitora lejasdaļā.

※ Negatīvā ekspozīcijas kompensācijas vērtība samazina ekspozīciju. Ņemiet vērā, ka pozitīva ekspozīcijas kompensācijas vērtība palielina ekspozīciju un LCD monitors izskatīsies balts vai arī jūs neiegūsit labus attēlus.

Poga Fn: Long time aizvars

Šī kamera automātiski pielāgo Aizvara ātrumu un diafragmas/atvēruma vērtību uzņemšanas videi. Tomēr Nakts ainas režīmā jūs varat iestatīt Aizvara ātrumu un diafragmas/atvēruma vērtības pēc vēlēšanās.

■ Aizvara ātruma un diafragmas/ atvēruma vērtības maiņa

1. Izvēlieties režīmu [Nightscene] (Nakts aina). (23. lpp.)
2. Nospiediet **Fn** pogu, un parādīsies Long Time Aizvara izvēlne.
3. Konfigurējiet Long Time Aizvara ātrumu ar 5 funkciju pogu.
4. Nospiežot pogu **Fn** atkārtoti. Jūsu iestatītā vērtība tiks saglabāta, un režīms pārslēgsies Nakts sižeta režīmā.

Diafragmas atvēruma vērtība
platums: Automātiski, F3,5 ~ 6,2
Tele: Automātiski, F4,5 ~ 8,0

Aizvara ātrums
Automātiski,
1 ~ 16S

Poga E (Efekts)

Izmantojot šo pogu, attēliem var pievienot īpašus efektus.

■ **Pieejamie efekti pēc ierakstīšanas režīma** **(●: atlasāms)**

Režīms	“E” poga	Režīms	“E” poga
	●		●
	●		
	●		
	●		
	●		●
	●		●
	●		●

- Šī poga nedarbojas režīmā DIS, Balss ierakstīšana un dažos sižeta režīmos ([Nightscene] (Nakts aina), [Text] (Teksts), [Sunset] (Saulriets), [Dawn] (Saullēkts), [Backlight] (Pretgaisma), [Firework] (Uguņošana), [Beach&Snow] (Pludmale un sniegs)).
- Efektu iestatījums saglabājas pat pēc kameras izslēgšanas.

Poga E (Efekti): Fotografēšanas stila selektors

Jūs varat pievienot attēlam dažādus efektus bez attēlu rediģēšanas programmatūras. Nospiediet E pogu pieejamā režīmā.

1. Izvēlieties vajadzīgo Fotografēšanas stila selektoru, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK**.
2. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet **Aizvara** pogu.

Ikona	Stila režīms	Apraksts
NOR	NORMAL (Normāls)	Attēlam nav pievienots stila efekts.
S	SOFT (Maigs)	Attēlam tiks izmantotas maigas krāsas.
V	VIVID (Spilgts)	Attēlam tiks izmantotas vitālas krāsas.
F	FOREST (Mežs)	Attēlam tiks izmantotas skaidras dabiskas krāsas.
R	RETRO (Retro)	Attēlam tiks izmantots sēpijas tonis.
CO	COOL (Vēss)	Attēlam tiks izmantotas vēsas krāsas.
CA	CALM (Bezvējš)	Attēlam tiks izmantotas mierīgas krāsas.
CL	CLASSIC (Klasisks)	Attēlam tiks izmantotas klasiskas krāsas.

Poga E (Efekti): Attēla rediģēšana

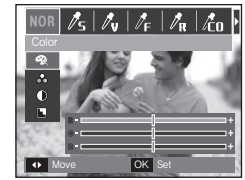
Nospiediet E pogu sižeta režīmos [Program] (Programma), [Movie] (Filma), [Portrait] (Portrets), [Children] (Bērni), [Close up] (Tuvplāns), [Self Shot] (Pašportrets), [Food] (Ēdiens) un [Café] (Kafejnīca).

Krāsa

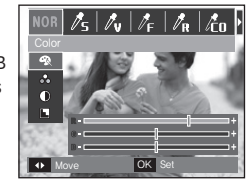
1. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet izvēlni Krāsa ( ).
2. Izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet **Aizvara** pogu.

Ikona	Krāsa	Apraksts
NOR	Normal (Normāls)	Attēlam nav pievienoti krāsu efekti.
B/W	B/W (Melnbalts)	Uzņemtie attēli tiks saglabāti melnbalti.
S	Sepia (Sēpija)	Uzņemtie attēli tiks saglabāti sēpijas tonī. (dzeltenīgi brūnu krāsu palete).
R	Red (Sarkana)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sarkanā tonī.
G	Green (Zaļš)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zaļā tonī.
B	Blue (Zils)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zilā tonī.
N	Negative (Negatīvs)	Saglabā attēlus negatīvā režīmā.
C	Custom Color (Pielāgota Krāsa)	Uzņemtais attēls tiks saglabāts iestatītajā RGB tonī.

■ **Pielāgota krāsa: Jūs varat mainīt attēla krāsas R (sarkans), G (zaļš) un B (zils) vērtības.**



– Poga **OK**: Izvēlas / iestata Pielāgotu krāsu
– Poga **Uz augšu/uz leju**: izvēlas R, G, B
– Poga **Pa kreisi/Pa labi**: Maina vērtības



Poga E (Efekti): Attēla rediģēšana

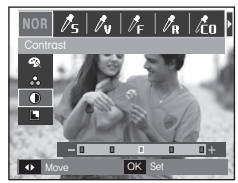
[Program] (Programma) režīmā nospiediet E pogu.

Piesātinājums

1. Izvēlieties Piesātinājuma ( ) izvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un parādīsies stabiņš piesātinājuma izvēlei.
2. Mainiet piesātinājumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet **Aizvara** pogu.

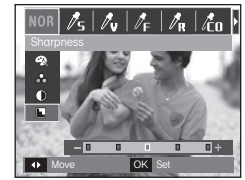
Kontrasts

1. Izvēlieties Kontrasta ( ) izvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un parādīsies stabiņš kontrasta izvēlei.
2. Mainiet kontrastu, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet **Aizvara** pogu.



Asums

1. Izvēlieties Asuma ( ) izvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un parādīsies stabiņš asuma izvēlei.
2. Mainiet asumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet **Aizvara** pogu.



LCD monitora izmantošana kameras iestatījumu regulēšanai

Varat izmantot LCD monitora izvēlni, lai iestatītu ierakstīšanas funkcijas.

■ **Ar norādi apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.**

Izvēlne	Apakšizvēlne			Pieejamais režīms	Lappuse
Focus Area (Fokusa apgabals)	Center AF (Centra AF)	Multi AF (Daudzkārtējs AF)			47. lpp.
ACB	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)			48. lpp.
Voice Memo (Balss atgādne)	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)			48. lpp.
Voice Mute (Balss ieraksts)	-				49. lpp.
Voice Mute (Balss klusināšana)	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)			50. lpp.
Scene mode (Sižetu režīms)	Nightscene (Nakts)	Children (Bērni)	Landscape (Ainava)		50. lpp.
	Close up (Tuvplāns)	Text (Teksts)	Sunset (Saulriets)		
	Dawn (Rītausma)	Firework (Salūts)	Backlight (Pretgaisma)		
	Beach&Snow (Pludmale Un Sniegs)	Self Shot (Pašportrets)	Food (Ēdiens)		
	Kavinēje (Kafejnīca)	–	–		

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Fokusa apgabals

Varat atlasīt vēlamo fokusa apgabalu atbilstoši uzņemšanas apstākļiem.

Fokusa apgabals	Apraksts
Center AF (Centra AF)	Taisnstūra apgabals LCD monitora centrā tiks fokusēts.
Multi AF (Daudzkārtējs AF)	Šī kamera izvēlas visus pieejamos LCD monitora AF punktus.

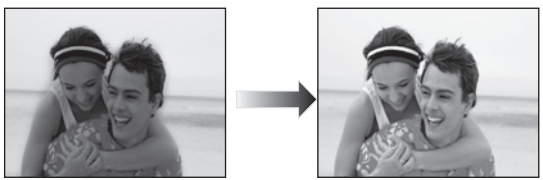
※ Kad kamera fokusējas uz objektu, automātiskās fokusēšanas kadrs kļūst zaļš. Kad kamera nefokusējas uz objektu, automātiskās fokusēšanas rāmis kļūst sarkans.

ACB

Šī funkcija paredzēta automātiskai kontrasta regulēšanai, uzņemot fotogrāfijas vidē ar lielu ekspozīcijas atšķirību, piemēram, pretgaismā vai ar lielu kontrastu. Šī funkcija regulē spilgtumu automātiski un ļauj skaidri nofotografēt objektu.

- [ACB] Apakšizvēlnes: [Off] (Izslēgt), [On] (Ieslēgt).

- ※ Izmantojot režīmu [Auto] (Automātisks), [Program] (Programma) un [Portrait] (Portrets), ACB funkcija darbosies.
- ※ ACB funkcija vienmēr darbojas [Auto] (Automātisks) ierakstīšanas režīmā un režīmā [Portrait] (Portrets).
- ※ Izmantojot režīmu [Continuous] (Pastāvīgs), [Motion Capture] (Kustības uzņemšana) un [AEB], ACB funkcija darbosies.
- ※ Ja ir izvēlēta ACB funkcija, jūs varat izvēlēties lielu ISO vērtību 400 SFIb vai lielāku.



Balss atgādne

Uzglabātajam fiksētajam attēlam varat pievienot balsi aiz kadra. (Maks. 10 sek.)

– Ja LCD monitorā tiek parādīts balss atgādnes indikators, iestatījums ir pabeigts.

– Nospiediet pogu Aizvars un uzņemiet attēlu. Attēls tiek uzglabāts atmiņas kartē.

– Balss atgādne tiks ierakstīta desmit sekundēs kopš attēla uzglabāšanas brīža. Skaņas ierakstīšanas laikā nospiežot pogu Aizvars, balss atgādne tiek apturēta.

Balss ierakstīšana

Balsi var ierakstīt tik ilgi, kamēr pietiek pieejamā ierakstīšanas laika (maks. 10 stundas).

Lai ierakstītu balsi, nospiediet pogu Aizvars.

– Nospiediet pogu Aizvars, un balss tiks ierakstīta tik ilgi, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks (maks. 10 stundas). LCD monitorā tiks parādīts ierakstīšanas laiks. Atlaižot pogu Aizvars, balss joprojām tiks ierakstīta.

– Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu Aizvars.

– Faila veids: *.wav

<Balss ierakstīšanas režīms>

■ Pauzes balss ierakstīšanas laikā

Izmantojot šo funkciju, savus iecienītos balss klipus varat ierakstīt balss ierakstīšanas failā, un nav jāizveido vairāki balss ierakstīšanas faili.

<Balss ierakstīšanas pauzēšana>

1. Nospiediet pogu **Atspaņot un pauze** (▶/II), lai iepauzētu ierakstīšanu.
2. Nospiediet pogu **Atspaņot un pauze** (▶/II) atkārtoti, lai atsāktu ierakstīšanu.
3. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet **Aizvara** pogu.

- 40 cm starp jums un kameru (mikrofonu) ir vislabākais atstatums skaņas ierakstīšanai.
- Ja balss ierakstīšanas pauzes laikā tiek izslēgta kamera, balss ierakstīšana ir atcelta.

Filmas ierakstīšana bez balss

Filmu var ierakstīt bez balss.

Režīmā Filma izvēlieties [Voice Mute] (Balss izslēgšana). (24. lpp.)
( ) ikona parādīsies LCD monitorā.
Nospiediet pogu **Aizvars**, un filma bez balss tiks ierakstīta, kamēr pietiks atmiņas.

Režīms SIŽETS

Izmantojiet šo izvēlni, lai dažādās fotografēšanas situācijās viegli konfigurētu optimālos iestatījumus.

Nospiediet pogu **MENU** un atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni.

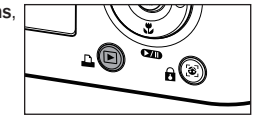
※ Plašāku informāciju skatiet 23. lpp.

Atskaņošanas režīma sākšana

Ieslēdziet kameru un, nospiežot pogu Atskaņošanas režīms (▶), atlasiet režīmu Atskaņot. Tagad kamera var atskaņot atmiņā uzglabātos attēlus. Ja kamerā ir ievietota atmiņas karte, visas kameras funkcijas attiecas tikai uz atmiņas karti. Ja kamerā nav ievietota atmiņas karte, visas kameras funkcijas attiecas tikai uz iekšējo atmiņu.

Fiksēta attēla atskaņošana

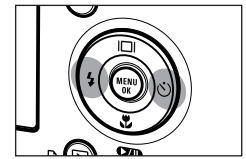
1. Nospiežot pogu **Atskaņošanas režīms**, atlasiet režīmu Atskaņot.



2. LCD monitorā tiek parādīts pēdējais atmiņā uzglabātais attēls.

3. Rādāmo attēlu atlasiet, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.

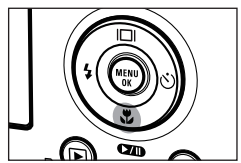
※ Lai ātri atskaņotu attēlus, turiet nospiestu pogu Pa kreisi vai Pa labi.



Atskaņošanas režīma sākšana

Filmas atskaņošana

1. Atlasiet ierakstīto filmu, kuru vēlaties atskaņot, izmantojot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
2. Lai atskaņotu filmas failu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II).
   – Lai apturētu filmas faila atskaņošanu, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II) atkārtoti.
   – Vēlreiz nospiežot pogu **Atskaņošana un pauze** (▶/II), filmas fails tiks restartēts.
   – Lai filmu atskaņošanas laikā attītu, nospiediet pogu **Pa kreisi**. Lai filmu ātri pārtītu uz priekšu, nospiediet pogu **Pa labi**.
   – Lai pārtrauktu filmas atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II) un pēc tam nospiediet pogu **Pa kreisi** vai **Pa labi**.



Filmas uzņemšanas funkcija

Varat uzņemt fiksētus attēlus no filmas klipu.

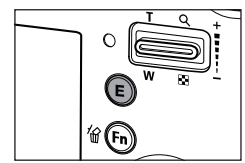
■ Kā uzņemt filmu

1. Atskaņojot filmu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II). Pēc tam nospiediet pogu **E**.
2. Pauzētā filma tiek saglabāta ar jaunu faila nosaukumu.

※ Uzņemtā filma ir tāda paša izmēra kā sākotnējā filma (800x592, 640x480, 320x240).

※ Nospiežot pogu **E** filmas sākumā, pirmais filmas kadrs tiek saglabāts kā fiksēts attēls.

<Pauzēts>

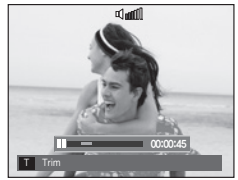


<Nospiežot pogu **E**>

Atskaņošanas režīma sākšana

Filmas apgriešana kamerā

Filmas atskaņošanas laikā varat izgūt vajadzīgos filmas kadrus. Ja atskaņošanas laiks ir mazāks par 10 sekundēm, filmu nevar apgriezt.



1. Tajā filmas vietā, kur vēlaties sākt izgūšanu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II).
2. Nospiediet pogu **T**.
3. Nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II), un iegūtais fragments tiks parādīts statusa joslā.
4. Tajā vietā, kur vēlaties apturēt izgūto failu, nospiediet vēlreiz pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II).
5. Nospiediet pogu **T**, un tiks parādīts apstiprinājuma logs.
6. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   [No] (Nē): filmas apgriešana tiks atcelta.
   [Yes] (Jā): izgūtie kadri tiek saglabāti ar jaunu faila nosaukumu.

- Ja neesat norādījis filmas beigu punktu, apgriešanas apstiprinājuma logs parādīsies pie pēdējā kadra.

Balss ieraksta atskaņošana

1. Atlasiet ierakstīto balsi, kuru vēlaties atskaņot, izmantojot pogu **Pa kreisi/ pa labi**.
2. Nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II), lai atskaņotu ierakstīto balss failu.
   - Lai apturētu ierakstītā balss faila atskaņošanu, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II) atkārtoti.
   - Lai turpinātu balss faila atskaņošanu,nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II).
   - Lai balss failu atskaņošanas laikā attītu, nospiediet pogu **Pa kreisi**. Lai tītu balss failu ātri uz priekšu, nospiediet pogu **Pa labi**.
   - Lai apturētu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II) un pēc tam nospiediet pogu **MENU/OK**.

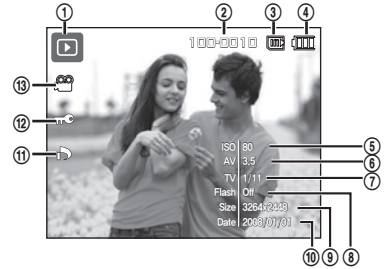
Atskaņošanas režīma sākšana

Balss atgādnes atskaņošana

1. Atlasiet fiksēto attēlu, kuram ir balss atgādne.
2. Nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II), lai atskaņotu balss atgādni.
   - Lai pauzētu balss atgādni tās atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II).
   - Lai turpinātu balss atgādnes atskaņošanu,nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II).
   - Lai apturētu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** (▶/II) un pēc tam nospiediet pogu **MENU/OK**.

LCD monitora indikators

LCD monitorā redzama fotografēšanas informācija par parādīto attēlu.

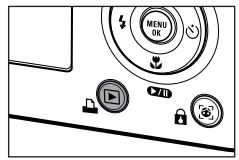


Nr.	Apraksts	Ikona	Lappuse
1	Atskaņošanas režīms		50. lpp.
2	Mapes un faila nosaukums	**100-0010**	76. lpp.
3	Indikators Ikona Iekšējā atmiņa/ Ikona Atmiņas karte	/	-
4	Baterija/akumulators		15. lpp.
5	ISO	**80 ~ 3200**	41. lpp.
6	Diafragmas atvēruma vērtība	**F3,5 ~ F8,0**	43. lpp.
7	Aizvara ātrums	**16 ~ 1/2000**	43. lpp.
8	Zibspuldze	**On/Off**	33. lpp.
9	Attēla izmērs	**3264x2448 ~ 320x240**	39. lpp.
10	Ierakstīšanas datums	**2008/01/01**	73. lpp.
11	DPOF		67.~69. lpp.
12	Aizsargāt		66. lpp.
13	Filma/balss atgādne	/	24./48. lpp.

Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai

Atskaņošanas režīmā varat izmantot pogas uz kameras, lai ērti iestatītu atskaņošanas režīma funkcijas.

Atskaņošanas/rādīšanas režīma poga

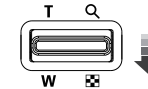


- Ja kamera ieslēgta, nospiežot pogu **POWER** (Barošanas), varat vienreiz nospiest pogu **Atskaņošanas režīms**, lai pārslēgtos režīmā Atskaņošana; lai atkal pārslēgtos režīmā Ierakstīšana, nospiediet to vēlreiz.
- Kameru var ieslēgt ar pogu **Atskaņošanas režīms**. Kamera tiek ieslēgta režīmā Atskaņošana. Lai izslēgtu kameru, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms**.
- Režīms Veids: Lai izvēlētos režīmu Veids, turiet nospiestu pogu **Atskaņošanas režīms** ilgāk par 3 sekundēm. Režīmā Veids nebūs darbības skaņas, efektu skaņas, sākšanas skaņas un aizvara skaņas. Lai atceltu režīmu Veids, ieslēdziet kameru, nospiežot **POWER** (Barošanas) pogu.
- PMP, MP3, Text viewer režīmā, nospiežot **Atskaņošanas režīma** pogu, parādīsies katra režīma atskaņošanas saraksts.

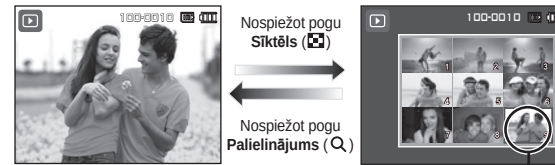
Poga Sīktēls (▩) / Palielinājums (🔍)

- **Varat skatīt vairākus attēlus, palielināt atlasīto attēlu un apgriezt, kā arī saglabāt attēla atlasīto apgabalu.**
- **MP3, PMP, Text Viewer, Filmas režīmā, slīdrādes un ierakstītas balss atskaņošanas laikā jūs varat kontrolēt multivides failu skaļumu.**

- **Sīktēla displejs**

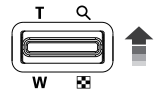


1. Kamēr attēls tiek rādīts uz visa ekrāna, nospiediet pogu **Sīktēls**.
2. Sīktēla displejs iezīmēs attēlu, kurš bija redzams sīktēla režīma atlases laikā.
3. Lai pārvietotos uz vajadzīgo attēlu, nospiediet 5 funkciju pogu.
4. Lai skatītu attēlu atsevišķi, nospiediet **Palielinājuma** pogu.

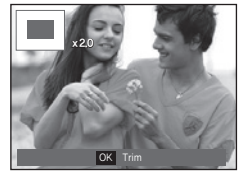


Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai

■ Attēla palielinājums



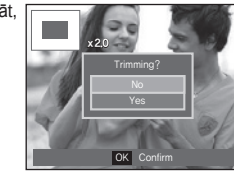
1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties palielināt, un nospiediet **Palielinājuma** pogu.
2. Nospiežot 5 funkciju pogu, varat skatīt dažādas attēla daļas.
3. Nospiežot pogu **Sīktēls**, tālummaiņa tiks atjaunota sākotnējā pilna izmēra attēlā.
   - To, vai parādītais attēls ir palielināts skatījums, varat noteikt, pārbaudot attēla palielinājuma indikatoru, kas redzams LCD displeja augšējā kreisā stūrī. (Ja attēls nav palielināts skatījums, indikators nebūs redzams.) Varat pārbaudīt arī palielinājuma apgabalu.
   - Filmas un WAV failus nevar palielināt.
   - Ja attēls ir palielināts, var zust tā kvalitāte.



■ Maksimālais palielinājuma koeficients ir proporcionāls attēla izmēram

Attēla izmērs	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimālais palielinājuma koeficients	X10.2	X9.1	X8.5	X8.1	X6.4	X3.2

■ Apgriešana: varat izgūt vajadzīgo attēla daļu un saglabāt to atsevišķi.

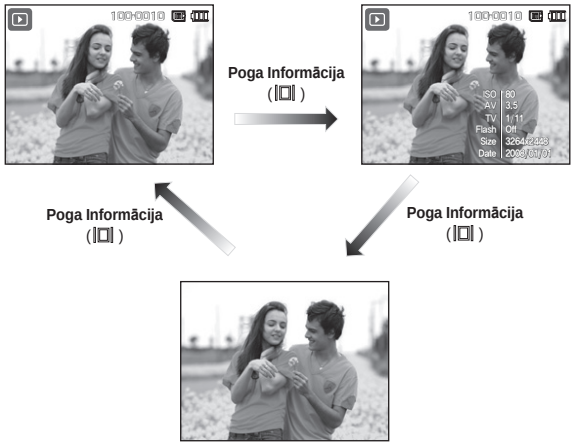


1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties palielināt, un nospiediet palielinājuma pogu. Nospiediet pogu **MENU**/**OK**, un tiks parādīts paziņojums.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   - [No] (Nē): Apgriešanas izvēlne pazudīs.
   - [Yes] (Jā): apgrieztais attēls tiks saglabāts kā jauns faila nosaukums un būs redzams LCD displejā.

※ Ja atmiņā nav pietiekami vietas apgrieztā attēla saglabāšanai, attēlu nevar apgriezt.

Poga Informācija (▣)/ Uz augšu

Kad LCD displejā redzama izvēlne, poga Uz augšu darbojas kā virzienu poga. Kad LCD displejā izvēlne nav redzama, nospiežot pogu Info (▣), LCD displejā tiks parādīta attēla informācija.



Poga Atskaņot un pauzēt (▶/II) / Uz leju

Atskaņošanas režīmā poga Atskaņot un pauze (▶/II)/ Uz leju darbojas šādi:

– Ja parādās izvēlne
Nospiediet pogu **Uz leju**, lai pārvietotos no galvenās izvēlnes apakšizvēlnē vai pārvietotu uz leju apakšizvēlnes kursoru.

– Ja tiek atskaņots fiksēts attēls ar balss atgādni, balss fails vai filma
· Apturēšanas režīmā: Tiek atskaņots fiksēts attēls ar balss atgādni, balss fails vai filma.
· Atskaņošanas laikā: Atskaņošana īslaicīgi tiek pārtraukta.
· Pauzēšanas režīmā: Atskaņošana tiek atjaunota

< Balss atskaņošana ir apturēta >

< Notiek balss atskaņošana >

< Balss atskaņošana ir nopauzēta >

Poga Pa kreisi / Pa labi / Izvēlne / OK

Pa kreisi/Pa labi/MENU/OK aktivizē šo.

– Poga **Pa kreisi**: Kamēr ir redzama izvēlne, poga **Pa kreisi** darbojas kā virziena poga. Kad izvēlne nav redzama, nospiediet pogu **Pa kreisi**, lai atlasītu iepriekšējo attēlu.

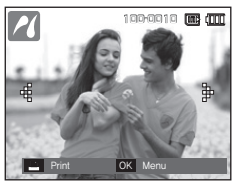
– Poga **Pa labi**: Kamēr ir redzama izvēlne, poga **Pa labi** darbojas kā virziena poga. Kad izvēlne nav redzama, nospiediet pogu **Pa labi**, lai atlasītu nākamo attēlu.

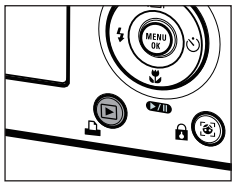
– Poga **MENU**: Nospiežot pogu **MENU**, LCD displejā tiks parādīta atskaņošanas režīma izvēlne. Vēlreiz nospiežot pogu, LCD tiks atgriezts sākotnējā stāvoklī.

– Poga **OK**: Kad LCD monitorā redzama izvēlne, pogu **OK** izmanto ar 5 funkciju pogu mainīto datu apstiprināšanai.

Poga Atskaņošanas režīms ( )

Ja kamera pievienota PictBridge printerim, varat drukāt attēlus, nospiežot pogu Printeris.

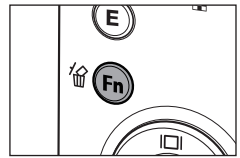




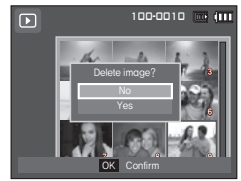
Poga Dzēst ( )

Tiek dzēsti atmiņas kartē saglabātie attēli.

1. Nospiežot pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**, atlasiet attēlu, kuru vēlaties dzēst, un nospiediet pogu **Dzēst**.

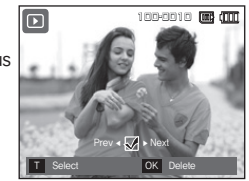


<Viens attēls>



<Sīktēla attēls>

2. Lai pievienotu attēlus dzēšanai, nospiediet pogu **T**.
– Poga **Pa kreisi**/**Pa labi**: izvēlas attēlus
– Poga **T**: pārbauda dzēšanu
– Poga **OK**: dzēš atlasi



3. Spiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, atlasiet [Computer] (Dators) un nospiediet pogu **OK**.
– Ja atlasīts [No] (Nē): atceļ "Dzēst attēlu".
– Ja atlasīts [Yes] (Jā): Dzēš atlasītos attēlus.

Poga E (Efekti): Mainīt izmēru

Mainiet uzņemto attēlu izšķirtspēju (izmēru). Izvēlieties [Start image] (Sākuma attēls), lai saglabātu to kā sākuma attēlu.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un nospiediet pogu **E**.
2. Nospiediet pogu **Pa kreisi/Pa labi** un izvēlieties izvēlnes cilni [RESIZE] (🖼) (Mainīt Izmēru).
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.

■ **Attēla izmēra maiņas tipi** **(●: atlasāms)**

	5M	3M	1M		
8M	●	●	●	●	●
5M		●	●	●	●
3M			●	●	●
1M				●	●
	5MP	3MP	1MP		
7MP	●	●	●		
		2MW	1MW		
6MW		●	●		

– Lielāku attēlu var samazināt par mazāku attēlu, bet ne otrādi.

– Izmēru var mainīt vienīgi JPEG attēliem. Filmas (AVI), balss ieraksta (WAV) failu izmērus nevar mainīt.

– Izšķirtspēju var mainīt vienīgi failiem, kas saspiesti JPEG 4:2:2 formātā.

– Mainītā izmēra attēlam būs jauns faila nosaukums. [Start Image] (Sākuma attēls) tiek saglabāts nevis atmiņas kartē, bet iekšējā atmiņā.

– Ja tiek saglabāts jauns lietotāja attēls, viens no diviem lietotāja attēliem pēc kārtas tiks dzēsts.

– Ja mainītā izmēra attēlam nepietiek vietas atmiņā, LCD monitorā tiek parādīts paziņojums [Memory Full!] (Atmiņa pilna!), un mainītā izmēra attēlu saglabāt nav iespējams.

Poga E (Efekti): Attēla pagriešana

Jūs varat pagriezt saglabātos attēlus par dažādiem grādiem. Kad pabeigta pagrieztā attēla atskaņošana, tas pārslēgsies sākotnējā stāvoklī.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un nospiediet pogu **E**.
2. Nospiediet pogu **Pa kreisi/Pa labi** un izvēlieties izvēlnes cilni [ROTATE] (🖻) (PAGRIEZT).
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **Uz augšu/ Uz leju**.

<: Right 90˚> (pa labi 90˚): pagriež attēlu pulksteņrādītāja kustības virzienā

<: Left 90˚> (pa kreisi 90˚): pagriež attēlu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam

<: 180˚>: Pagriež attēlu par 180 grādiem

<: Horizontal> (Horizontāli): pagriež attēlu horizontāli

<: Vertical> (Vertikāli): pagriež attēlu vertikāli

※ Ja rādāt pagriezto attēlu LCD displejā, attēla kreisajā un labajā pusē var būt redzamas tukšas vietas.

Poga E (Efekti): Krāsa

Ar šo pogu attēlus var papildināt ar krāsu efektiem.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un nospiediet pogu **E**.
2. Atlasiet ( ) izvēlnes cilni, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.

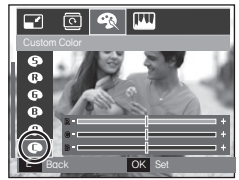
Ikona	Efekta režīms	Apraksts
B/W	B/W (Melnbalts)	Uzņemtie attēli tiks saglabāti melnbalti.
S	Sepia (Sēpija)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sēpija tonī (dzeltenbrūnas krāsas gradients).
R	Red (Sarkana)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sarkanā tonī.
G	Green (Zaļš)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zaļā tonī.
B	Blue (Zils)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zilā tonī.
N	Negative (Negatīvs)	Saglabā attēlus negatīvā režīmā.
C	Custom Color (Pielāgota Krāsa)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti iestatītajā RGB tonī.

4. Mainītais attēls ir saglabāts kā jauns faila nosaukums.

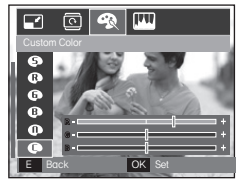
Poga E (Efekti): Krāsa

■ **Pielāgota krāsa**

Jūs varat mainīt attēla krāsas R (sarkans), G (zaļš) un B (zils) vērtības.



– Poga **OK** : Izvēlas / iestata Pielāgotu krāsu
– Poga **Uz augšu/uz leju**: izvēlas R, G, B
– Poga **Pa kreisi/Pa labi**: Maina vērtības



Poga E (Efekti): Attēla rediģēšana

1. Nospiediet pogu **Atskaņot** un nospiediet pogu **E**.
2. Atlasiet ( ) izvēlnes cilni, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.

ACB

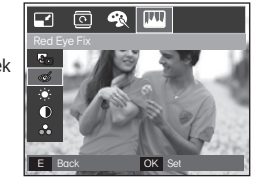
Jūs varat automātiski regulēt tumšās zonas gaišumu, ko izraisījis nepietiekams gaismas daudzums.

1. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet ( ) un nospiediet pogu **OK**.
2. Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un attēls tiek saglabāts ar jauno faila nosaukumu

Sarkano acu efekta noņemšana

Sarkano acu efektu no uzņemtā attēla var noņemt.

1. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet ( ) un nospiediet pogu **OK**.
2. Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un attēls tiek saglabāts ar jauno faila nosaukumu



Poga E (Efekti): Attēla rediģēšana

Spilgtuma kontrole

Varat mainīt attēla spilgtumu.

1. Izvēlieties ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un parādīsies stabiņš spilgtuma izvēlei.
2. Mainiet spilgtumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK**, un attēls tiks saglabāts kā jauns faila nosaukums.

Kontrasta kontrole

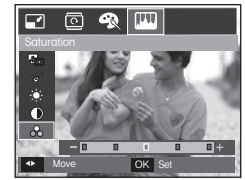
Varat mainīt attēla kontrastu.

1. Izvēlieties ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un parādīsies stabiņš gaišuma izvēlei.
2. Mainiet kontrastu, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK**, un attēls tiks saglabāts kā jauns faila nosaukums.

Piesātinājuma kontrole

Varat mainīt attēla piesātinājumu.

1. Izvēlieties ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un parādīsies stabiņš piesātinājuma izvēlei.
2. Mainiet piesātinājumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK**, un attēls tiks saglabāts kā jauns faila nosaukums.



Atskaņošanas funkcijas iestatīšana ar LCD displeju

Atskaņošanas režīma funkcijas var mainīt, izmantojot LCD displeju. Atskaņošanas režīmā, nospiežot pogu MENU, LCD displejā tiek parādīta izvēlne. Atskaņošanas režīmā iestatāmās izvēlnes ir šādas. Lai uzņemtu attēlu pēc atskaņošanas izvēlnes iestatīšanas, nospiediet režīma pogu Atskaņošanas režīms vai aizvara pogu.

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Apakšizvēlne	Lappuse
SLIDE SHOW (Slīdrāde)	Show Start (Rādīt sākumu)	Play (Atskaņot) / Repeat Play (Atkārtot atskaņošanu)	–	63. lpp.
	Images (Attēli)	All (Visi)		64. lpp.
		Date (Datums)	–	
		Select (Izvēle)		
	Effect (Efekti)	Off (Izslēgts) / Memories (Atmiņas)	Basic (Pamata) / Rhythmic (Ritmisks)	Classic (Classic) / Delight (Prieks)	64. lpp.
	Interval (Intervāls)	1, 3, 5, 10 sec (1, 3, 5, 10 sek.)	–	65. lpp.
	Music (Mūzika)	Off (Izslēgts)/Panorama (Panorāma)/First smile (Pirmais smaids)/Remembrance(Atmiņa)/ My Music(Mana mūzika)	–	65. lpp.
PLAY BACK (Atskaņošana)	Voice Memo (Balss atgādne)	Off (Izslēgts)	–	66. lpp.
		On (Ieslēgts)	–	
	Protect (Aizsargāt)	Select (Izvēle)	Unlock (Bloķēt)/ Lock (Atbloķēt)	66. lpp.
		All (Visi)		
	Delete (Dzēst)	Select (Izvēle)	–	66. lpp.
		All (Visi)	No (Nē) / Yes (Jā)	
	DPOF	Standard (Standarta)	Select (Atlasīt)/All(Visi)/ Cancel(Atcelt)	67.~69. lpp.
		Index (Indekss)	No (Nē) / Yes (Jā)	
		Size (Izmērs)	Select (Atlasīt)/All(Visi)/ Cancel(Atcelt)	
	Copy To Card (Kopēt uz karti)	No (Nē)	–	69. lpp.
		Yes (Jā)	–	

Šī izvēlne pieejama, ja kamera ar USB kabeli pievienota PictBridge atbalstītam printerim (tiešs savienojums ar kameru; nopērkams atsevišķi).

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Apakšizvēlne	Lappuse
	Images (Attēli)	One Pic (Viens attēls)	–	80. lpp.
		All Pics (Visi attēli)	–	
	Size (Izmērs)	Auto (Automātiskais)	–	81. lpp.
		PostCard (Atklātne)	–	
		Card (Kartīte)	–	
		4X6	–	
		L	–	
		2L	–	
		Letter (Vēstule)	–	
		A4	–	
		A3	–	
	Layout (Izkārtojums)	Auto (Automātiskais)	–	
		Full (Pilns)	–	
		1	–	
		2	–	
		4	–	
		8	–	
		9	–	
		16	–	
		Index (Indekss)	–	

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana ar LCD displeju

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Apakšizvēlne	Lappuse
	Type (Tips)	Auto (Automātiskais)	-	81. lpp.
		Plain (Vienkāršs)	-	
		Photo (Foto)	-	
		FastPhoto (Ātrs foto)	-	
	Quality (Kvalitāte)	Auto (Automātiskais)	-	
		Draft (Izvēles)	-	
		Normal (Normāls)	-	
		Fine (Augsta)	-	
	Date (Datums)	Auto (Automātiskais)	-	
		Off (Izslēgts)	-	
		On (Ieslēgts)	-	
	File Name (Faila nosaukums)	Automātiskais	-	
		Off (Izslēgts)	-	
		On (Ieslēgts)	-	
	Reset (Atiestatīt)	No (Nē)	-	
		Yes (Jā)	-	

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Slīdrādes sākšana( )

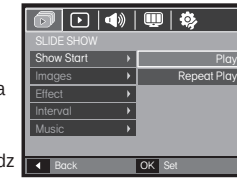
Attēlus var parādīt vienā laidā ar iepriekš iestatītiem intervāliem. Slīdrādi varat skatīties, pievienojot kameru ārējām monitoram.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un nospiediet pogu **MENU**.
2. Nospiediet pogu **Pa kreisi/Pa labi** un izvēlieties izvēlnes cilni [SLIDE SHOW] (Slīdrāde).

Sākt slīdrādi

Slīdrādi var sākt tikai izvēlnē [Show Start] (Sākt rādīt).

1. Izmantojiet pogu **Uz augšu/Uz leju**, lai atlasītu izvēlni [Show Start] (Sākt rādīt) un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju**.
   [Play] (Atskaņot): Slīdrāde tiek aizvērta pēc viena cikla.
   [Repeat Play] (Atkārtot atskaņošanu): Slīdrāde tiek atkārtota līdz atcelšanai.

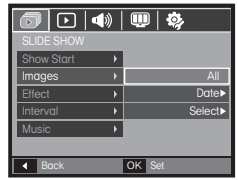


3. Nospiediet pogu **OK**, lai sāktu slīdrādi.
   – Lai pauzētu slīdrādi tās atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** ( ).
   – Vēlreiz nospiežot pogu **Atskaņošana un pauze** ( ), slīdrāde tiks restartēta.
   – Lai apturētu slīdrādes atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot un pauze** ( ) un pēc tam nospiediet pogu **MENU/OK**.

Slīdrādes sākšana( )

Attēlu atlase

Varat atlasīt attēlus apskatei.



1. Izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai atlasītu izvēlni [Image] (Attēls), un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **Uz augšu**/ **Uz leju**.
   [All] (Visi): tiek atskaņoti visi atmiņā saglabātie attēli.
   [Date] (Datums): tiek atskaņoti visi norādītajā datumā uzņemtie attēli.
   [Select] (Atlase): Atskaņojiet tikai atlasītos attēlus.
   Ja jūs nospiedīsiet pogu **Pa labi**, jūs varat izvēlēties attēlus atskaņošanai.
   Atlasīto attēlu var saglabāt kā [Select 1] (Izvēle 1), [Select 2] (Izvēle 2) un [Select 3] (Izvēle 3). Ja atlasīto attēlu saglabāsit ar komandu [New Select] (Jauna atlase), tas tiks saglbāts kā [Select1] (Izvēle 1).
   Taču, ja jaunu attēlu vēlreiz saglabāsit, izmantojot [New Select] (Jauna atlase), iepriekšējais attēls, kas saglabāts kā [Select1] (Izvēle 1), automātiski tiks saglabāts kā [Select2] (Izvēle 2). Jūs varat mainīt un atcelt attēlus, kuri tika saglabāti kā [Select 1] (Izvēle 1), [Select 2] (Izvēle 2) un [Select 3] (Izvēle 3).
3. Nospiediet pogu **OK**, un iestatījumi tiek saglabāti.

Konfigurējiet slīdrādes efektus

Slīdrādei var izmantot unikālus ekrāna efektus.

1. Atlasiet izvēlni [Effect] (Efekts), spiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Ar pogu **Uz augšu**/**Uz leju** atlasiet vajadzīgo efektu.
3. Nospiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu iestatījumu.

– Kad efekts ir atlasīts, fona mūzika tiek mainīta atbilstoši efekta noklusējuma iestatījumiem.

Efekti	Apraksts
Off (Izslēgts), Basic (Pamata)	Bez fona mūzikas.
Classic (Classic)	Fona mūzika ir iestatīta uz [Remembrance] (Atmiņa).
Memories (Atmiņas)	Fona mūzika ir iestatīta uz [Remembrance] (Atmiņa).
Rhythmic (Ritmisks)	Fona mūzika ir iestatīta uz [First Smile] (Pirmais smaids).
Delight (Prieks)	Fona mūzika ir iestatīta uz [Panorama] (Panorāma).

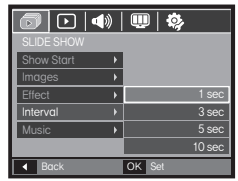
- Jūs varat katram efektam mainīt mūziku.

Slīdrādes sākšana()

Atskaņošanas intervāla iestatīšana

Iestatiet slīdrādes atskaņošanas intervālu.

1. Atlasiet izvēlni [Interval] (Intervāls), spiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai izvēlētos vajadzīgo intervālu.
3. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu konfigurāciju.



- Ielādes laiks atkarīgs no attēla izmēra un kvalitātes.
- Kamēr atskaņo slīdrādi, tiek parādīts tikai pirmais filmas faila kadrs.
- Kamēr atskaņo slīdrādi, balss ieraksta fails netiek parādīts.
- [Interval] (Intervāls) ir pieejams, kad slīdrādē efekts ir iestatīts uz [Off] (Izsl.), [Basic] (Pamata), [Classic] (Klasisks). Tas nav pieejams, kad efekts slīdrādē ir iestatīts uz [Memories] (Atmiņas), [Rhythmic] (Ritmisks), [Delight] (Prieks).

Fona mūzikas iestatīšana

Iestatiet slīdrādes mūziku.

1. Atlasiet izvēlni [Music] (Mūzika), spiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai izvēlētos vajadzīgo mūziku.
3. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu konfigurāciju.

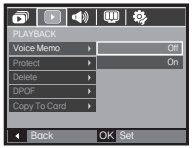
[Off] (Izslēgts) : Fona mūzika netiek atskaņota.

[Panorama] (Panorāma), [First Smile] (Pirmais smaids), [Remembrance] (Atmiņa), [My Music] (Mana mūzika): Tiek atskaņota izvēlētā mūzika.

Atskaņošana (▶)

Balss atgādne

Saglabātajam fiksētajam attēlam varat pievienot balsi.



<Balss atgādnes izvēlne>

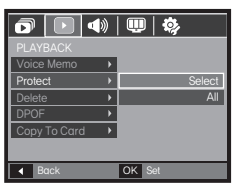
<Gatavs ierakstam>

<Notiek balss ieraksts>

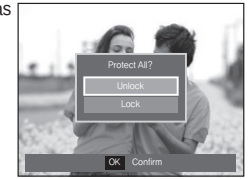
– Nospiediet pogu **Aizvars**, lai uzņemtu attēlu. Attēli tiek saglabāti atmiņā. Pēc attēla saglabāšanas balss tiek ierakstīta 10 sekundes.
– Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet **aizvara** pogu.

Attēlu aizsargāšana

Paredzēta, lai aizsargātu atsevišķus attēlus no nejaušas izdzēšanas (Bloķēt).
Tā arī atceļ aizsardzību (atbloķē) attēliem, kas ir aizsargāti.

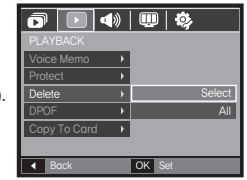


1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [Protect] (Aizsargāt). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   [Select] (Atlase): Tiek parādīts izvēles logs aizsargājamajam / atbrīvojamajam attēlam.
   – Poga **Uz augšu/Uz leju/ Pa kreisi/Pa labi**: Atlasiet attēlu.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: Aizsargā / atbrīvo attēlu.
   – Poga **OK**: Jūsu veiktās izmaiņas tiks saglabātas un izvēlne pazudīs.
   [All] (Visi): Bloķē / atbloķē visus saglabātos attēlus.
   – Ja aizsargājat attēlu, LCD monitorā būs redzama aizsardzības ikona. (Neaizsargātam attēlam nav nekādas norādes)
   – Režīmā Bloķēt attēls tiek aizsargāts no dzēšanas funkcijām vai [Delete] (Dzēst) funkcijām, taču tas NETIEK aizsargāts no funkcijas [Format] (Formatēt).



Attēlu dzēšana

Tiek dzēsti atmiņas kartē saglabātie attēli.



1 Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [Delete] (Dzēst). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   [Select] (Atlase): tiek parādīts izvēles logs dzēšamajam attēlam.
   – Poga **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**: Atlasiet attēlu.
   – Poga **Tālummaiņa T**: izvēlieties attēlu dzēšanai. (V atzīme)

– Poga **OK**: Nospiediet pogu **OK**, lai parādītu apstiprinājuma paziņojumu. Izvēlieties izvēlni [Yes] (Jā) un nospiediet pogu **OK**, lai dzēstu ar V atzīmētos attēlus.

[All] (Visi): Parāda apstiprinājuma logu. Atlasiet izvēlni [Yes] (Jā) un nospiediet pogu **OK**, lai dzēstu visus neaizsargātos attēlus. Ja neaizsargātu attēlu nav, tiek dzēsti visi attēli un parādās paziņojums [No Image!] (Nav attēla!).

3. Pēc dzēšanas ekrāns mainās uz atskaņošanas režīma ekrānu.

- Ja visi faili saglabāti atmiņas kartē, tiks dzēsti visi neaizsargātie faili DCIM apakšfolderī. Atcerieties, ka tā tiks neatgriezeniski izdzēsti visi neaizsargātie attēli. Pirms dzēšanas uzsākšanas svarīgi attēli jāsaglabā datorā. Sākuma attēls tiek saglabāts kameras iekšējā atmiņā (t.i., nevis atmiņas kartē) un netiks dzēsts, pat ja izdzēsīsit visus failus no atmiņas kartes.

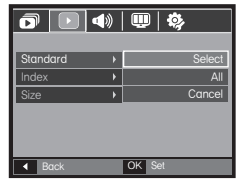
DPOF

- DPOF(Digitālās drukāšanas secības formāts) ļauj iegult drukāšanas informāciju atmiņas kartes MISC mapē. Izvēlieties drukājamos attēlus un izdruku skaitu.
- Kad tiks atskaņots attēls ar DPOF informāciju, LCD displejā būs redzams DPOF indikators. Pēc tam attēlus varēs izdrukāt ar PDOF printeri vai lielākā skaitā fotolaboratorijās.
- Šī funkcija nav pieejama filmu un balss ieraksta failiem.
- Drukājot platleņķa attēlus platleņķa drukā, 8 % no attēla kreisās un labās puses, iespējams, netiks izdrukāti. Pārbaudiet, vai jūsu printeris, drukājot attēlu, var atbalstīt platleņķa attēlu. Drukājot attēlu fotolaboratorijā, lūdziet, lai attēlu izdrukā kā platleņķa attēlu. (Dažās laboratorijās platleņķa izmēra izdruka var nebūt pieejama.)

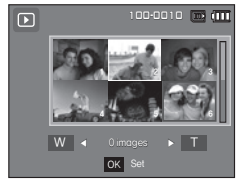
Atskaņošana (▶)

■ Standarta

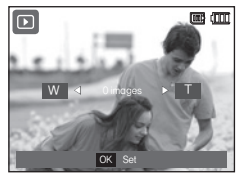
Šī funkcija ļauj iegult saglabātā attēla drukāšanas daudzuma informāciju.



1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [DPOF]. Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Nospiediet vēlreiz pogu **Pa labi**, un tiks parādīta apakšizvēlne [Standard] (Standarta).



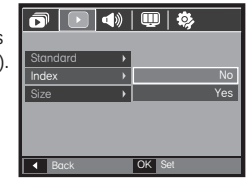
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   [Select] (Atlase): Tiek parādīts izvēles logs drukājamajam attēlam.
   – Poga **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/ Pa labi**: izvēlieties drukājamo attēlu.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: Izvēlieties izdruku skaitu.
   [All] (Visi): konfigurējiet izdruku skaitu visiem attēliem, izņemot filmu un balss failus.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: Izvēlieties izdruku skaitu



   [Cancel] (Atcelt): atceļ drukāšanas iestatījumu.
4. Nospiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu iestatījumu. Ja attēlam ir DPOF instrukcijas, tiks parādīts DPOF indikators (🖒).

■ Indekss

Attēli (izņemot filmu un balss failu) tiek drukāti kā indeksa tips.

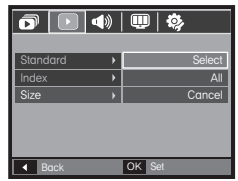


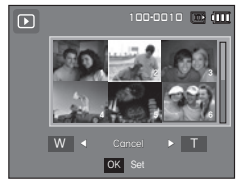
1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [DPOF]. Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Nospiediet vēlreiz pogu **Pa labi**, un tiks parādīta apakšizvēlne [Index] (Indekss).
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju**.
   Ja atlasīts [No] (Nē): atceļ indeksa drukāšanas iestatījumu.
   Ja atlasīts [Yes] (Jā): attēls tiks drukāts indeksa formātā.
4. Nospiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu iestatījumu.

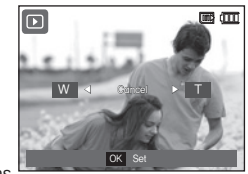
Atskaņošana (▶)

■ **Drukāšanas izmērs**

Drukājot atmiņas kartē uzglabātos attēlus, varat norādīt drukāšanas izmēru. Izvēlne [Size] (Izmērs) pieejama tikai DPOF 1.1 saderīgiem printeriem.







1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [DPOF]. Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Nospiediet vēlreiz pogu **Pa labi**, un tiks parādīta apakšizvēlne [Size] (Izmērs).
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   [Select] (Atlase): Tiek parādīts izvēles logs, lai mainītu drukāšanas izmēru parādītajam attēlam.
   – Poga **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**: Atlasiet attēlu.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: Maina drukāšanas izmēru.
   – Poga **OK**: Jūsu veiktās izmaiņas tiks saglabātas un izvēlne pazudīs.
   [All] (Visi): Maina drukāšanas izmēru visiem saglabātajiem attēliem.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: Izvēlieties drukāšanas izmēru.
   – Poga **OK**: Apstiprina mainīto iestatījumu.
   [Cancel] (Atcelt): Atceļ visus drukāšanas izmēru iestatījumus.

※ DPOF [Size] (Izmērs) papildu izvēlne : Cancel (Atceļ), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Atkarībā no ražotāja un printera modeļa drukāšanas atcelšana var noritēt ilgāk, printerim apstrādājot darbību.

Kopēt uz karti

Tas ļauj kopēt attēlu failus, filmas un balss ieraksta failus atmiņas kartē.

1. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet izvēlnes cilni [Copy To Card] (Kopēt uz karti). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   – [No] (Nē): Atceļ [Copy to Card] (Kopēt uz karti).
   – [Yes] (Jā) : Visi iekšējā atmiņā saglabātie attēli, filmu un balss ieraksti faili tiek kopēti atmiņas kartē pēc paziņojuma [Processing!] (Apstrādā!) parādīšanas. Kad kopēšana pabeigta, ekrāns atgriežas atskaņošanas režīmā.

Atskaņošana (▶)

- Ja ir izvēlēta šī izvēlne un nav ievietota atmiņas karte, parādās ziņojums [No Card!] (Nav kartes!).
- Ja iekšējā atmiņā saglabāto attēlu kopēšanai atmiņas kartē nebūs pietiekami vietas (34MB), komanda [Copy To Card] (Kopēt uz karti) kopēs vienīgi dažus attēlus un parādīs paziņojumu [Memory Full!] (Atmiņa pilna!). Pēc tam sistēma atgriezīsies atskaņošanas režīmā. Lūdzu, sekojiet, lai pirms atmiņas kartes ievietošanas kamerā nevajadzīgie faili tiktu izdzēsti, atbrīvojot vietu.
- Ja pārvietojat iekšējā atmiņā uzglabātos attēlus uz karti ar funkciju [Copy To Card] (Kopēt uz karti), kartē tiks izveidots nākamais faila numurs, lai izvairītos no faila nosaukuma dublēšanas.
  - Ja iestatījumu izvēlnē [File] (Fails) iestatīts [Reset] (Atiestatīt): kopēto failu nosaukumi sākas pēc pēdējā uzglabātā faila nosaukuma.
  - Ja iestatījumu izvēlnē [File] (Fails) iestatīts [Series] (Sērija): kopēto failu nosaukumi sākas pēc pēdējā uzņemtā faila nosaukuma. Pēc [Copy To Card] (Kopēt uz karti) izpildes pēdējās kopētās mapes pēdējais uzglabātais attēls tiek parādīts LCD monitorā.

Skaņas izvēlne

Šajā režīmā varat iestatīt skaņas iestatījumus. Iestatīšanas izvēlni var izmantot visos kameras režīmos, izņemot Balss ierakstīšanas režīmu.

■ **Ar norādi apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.**

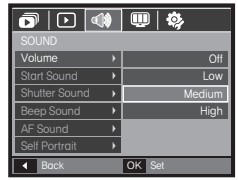
Režīms	Izvēlne	Apakšizvēlne	Pieejamais režīms	Lappuse
(SKAŅA)	Volume (Skaļums)	Off (Izslēgts)		71. lpp.
		Low (Zems)		
		Medium (Vidējs)		
		High (Augsts)		
	Start Sound (Sākuma skaņa)	Off (Izslēgts)		
		Sound 1 (1. skaņa)		
		Sound 2 (2. skaņa)		
		Sound 3 (3. skaņa)		
	Shutter Sound (Aizvara skaņa)	Off (Izslēgts)		
		Sound 1 (1. skaņa)		
		Sound 2 (2. skaņa)		
		Sound 3 (3. skaņa)		
	Beep Sound (Pīkstiena skaņa)	Off (Izslēgts)		
		Sound 1 (1. skaņa)		
		Sound 2 (2. skaņa)		
		Sound 3 (3. skaņa)		
	AF Sound (AF skaņa)	Off (Izslēgts)		
		On (Ieslēgts)		
	Self Portrait (Pašportrets)	Off (Izslēgts)		
		On (Ieslēgts)		

Skaņa

Skaļums

Varat izvēlēties sākuma, aizvara, pīkstiena un AF skaņas skaļumu.

– Apakšizvēlne [Volume] (Skaļums): [Off] (Izslēgts), [Low] (Zems), [Medium] (Vidējs), [High] (Augsts)

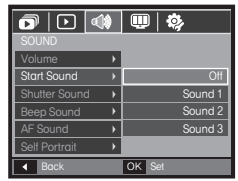


Sākuma skaņa

Varat izvēlēties skaņu, kas, kameru ieslēdzot, vienmēr tiek aktivizēta.

– Sākuma skaņa: [Off] (Izslēgts), [Sound 1] (Skaņa 1), [Sound 2] (Skaņa2), [Sound 3] (Skaņa 3)

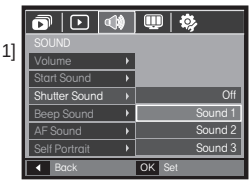
– Ja sākuma attēls ir iestīts uz [Off] (Izslēgts), sākuma skaņa netiks palaista, arī ja tā būs ieslēgta.



Aizvara skaņa

Varat izvēlēties aizvara skaņu.

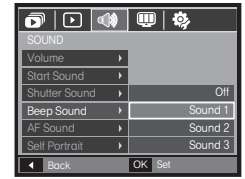
– Aizvara skaņa: [Off] (Izslēgts), [Sound 1] (Skaņa 1), [Sound 2] (Skaņa2), [Sound 3] (Skaņa 3)



Pīkstiena skaņa

Ja izvēlēsities skaņas iestatījumu OK (Ieslēgt), ieslēdzot kameru, tiks aktivizētas dažādas skaņas, kas atskanēs, nospiežot pogu OK, lai paziņotu jums par kameras darbības stāvokli.

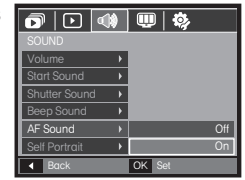
– Apakšizvēlne [Beep Sound] (Pīkstiena skaņa): [Off] (Izslēgts), [Sound 1, 2, 3] (Skaņa 1, 2, 3)



AF skaņa

Ja AF skaņa ir ieslēgta, AF skaņa tiks aktivizēta, nospiežot aizvara pogu līdz pusei, lai jūs varētu zināt, kāds kameras darbības statuss.

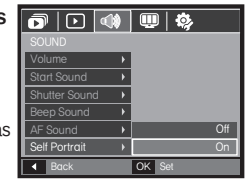
– Apakšizvēlne [AF Sound] (AF skaņa): [Off] (Izslēgt), [On] (Ieslēgt)



Pašportrets

Šīs funkcija automātiski nosaka sejas atrašanās vietu un optimizē kameras iestatījumus, lai nodrošinātu lielisku pašportretu.

– Šo funkciju var iestatīt, izmantojot pogas [Off] (Izslēgt) un [On] (Ieslēgt).



Iestatīšanas izvēlne

Šajā režīmā var izvēlēties pamatiestatījumus. Iestatīšanas izvēlni var izmantot visos kameras režīmos, izņemot Balss ierakstīšanas režīmu.

■ **Ar norādi apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.**

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne			Lappuse
SETUP1 (Iestatījumi1)	Language (Valoda)	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	73. lpp.
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	–	–	
	Date&Time (Datums un laiks)	yy/mm/dd (gg/mm/dd)		Off (Izslēgts)	73. lpp.
		dd/mm/yy (dd/mm/gg)		mm/dd/yy (mm/dd/gg)	
		World Time (Pasaules laiks)	London (Londona)	Rome (Roma), Paris (Parīze), Berlin (Berlīne)	
			Athens (Atēnas)/ Helsinki	Moscow (Maskava)	
			Teheran (Teherāna)	Abu Dhabi (Abū Dabī)	
			Kabul (Kabula)	Tashkent (Taškenta)	
			Mumbai (Mumbaja), New Delhi (Ņūdeli)	Kathmandu (Katmandu)	
			Almaty (Alma-Ata)	Yangon (Jangona)	
			Bangkok (Bangkoka), Jakarta (Džakarta)	Beijing (Beijing), Hong Kong	
			Seoul (Seula), Tokyo (Tokija)	Darwin (Dārvina), Adelaide (Adelaida)	

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne			Lappuse
SETUP1 (Iestatījumi1)	Date&Time (Datums un laiks)	World Time (Pasaules laiks)	Guam (Guama), Sydney (Sidneja)	Okhotsk (Ohotska)	73. lpp.
			Wellington (Velingtona), Auckland (Oklenda)	Samoa (Samoa), Midway (Midveja)	
			Honolulu (Honolulu), Hawaii (Havaja)	Alaska (Aļaska)	
			LA (Losandželosa), San Francisco (Sanfrancisko)	Denver (Denvera), Phoenix (Fīniksa)	
			Chicago (Čikāga), Dallas (Dallasa)	New York (Ņujorka), Miami (Maiami)	
			Caracas (Karakasa), La Paz (Lapasa)	Newfoundland (Ņūfaundlenda)	
			Buenos Aires (Buenosairesa)	Mid-Atlantic (Vidusatlantijas)	
			Cape Verde (Kaboverde)	–	
	Start Image (Sākuma attēls)	Off (Izslēgts)		Logo (Logotips)	74. lpp.
		User Image (Lietotāja attēls)		–	
	LCD	Auto (Automātiskais)		Dark (Tumšs)	
		Normal (Normāls)		Spilgts	
	Quick View (Ātrais skats)	Off (Izslēgts)		0.5, 1, 3sec (0.5, 1, 3 sek.)	
	LCD saglabāt	Off (Izslēgts)		On (Ieslēgts)	
SETUP2 (Iestatījumi2)	Format (Formāts)	No (Nē)		Yes (Jā)	75. lpp.
	Reset (Atiestatīt)	No (Nē)		Yes (Jā)	75. lpp.
	File (Fails)	Reset (Atiestatīt)		Series (Sērija)	76. lpp.
	Imprint (Ieraksts)	Izslēgts		Date (Datums)	77. lpp.
		Datums un laiks		–	
	Power Off (Izslēgšana)	1, 3, 5, 10 min		–	77. lpp.
	Video Out (Video izeja)	NTSC		PAL	78. lpp.
	AF Lamp (AF indikators)	Off (Izslēgts)		On (Ieslēgts)	79. lpp.

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

SETUP1 (IESTATĪJUMI1)(🎞)

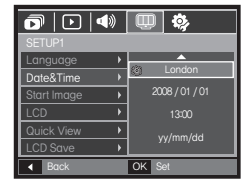
Valoda

LCD monitorā var aplūkot valodu izvēles sarakstu. Valodas iestatījums saglabājas, pat ja baterija tiek izņemta un ievietota atpakaļ.

– Apakšizvēlne Valoda:
Angļu, korejiešu, franču, vācu, spāņu, itāļu, vienkāršotā ķīniešu, tradicionālā ķīniešu, japāņu, krievu, portugāļu, holandiešu, dāņu, zviedru, somu, taju, bahasa (malajiešu / indonēziešu), arābu, čehu, poļu, ungāru un turku

Datuma / laika / datuma tipa iestatīšana

Jūs varat mainīt uzņemtajos attēlos redzamo datumu un laiku, kā arī iestatīt datuma tipu.



– Datuma tips: [yyyy/mm/dd] (gggg/mm/dd), [Off] (Izslēgts), [dd/mm/yy] (dd/mm/gg), [mm/dd/yy] (mm/dd/gg).

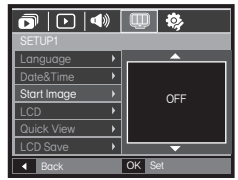
– Pilsētas, kurām pieejams pasaules laiks: Londona, Kaboverde, Vidusatlantija, Buenosairesa, Ņūfaundlenda, Karakasa, Lapasa, Ņujorka, Maiami, Čikāga, Dallasa, Denvera, Fīniksa, Losandželosa, Sanfrancisko, Aļaska, Honolulu, Havaja, Samoa, Midveja, Velingtona, Oklenda, Ohotska, Guama, Sidneja, Dārvina, Adelaida, Seula, Tokija, Beižina, Honkonga, Bangkoka, Džakarta, Jangona, Alma-Ata, Katmandu, Mumbaja, Ņūdeli, Taškenta, Kabula, Abū Dabī, Teherāna, Maskava, Atēnas, Helsinki, Roma, Parīze, Berlīne

– [DST] (Vasaras laiks): Nospiediet pogu **Uz augšu**, lai iestatītu [DST] (Vasaras laiks). (☼) ikona parādīsies pretī pilsētas nosaukumam.

SETUP1 (IESTATĪJUMI1) ( )

Sākuma attēls

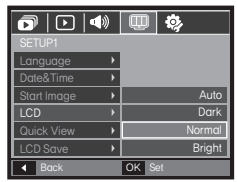
Jūs varat izvēlēties attēlu, kas vispirms parādīsies monitorā ikreiz, kad kamera tiks ieslēgta.



– Apakšizvēlnes: [Off] (Izslēgts), [Logo] (Logotips), [User Image] (Lietotāja izvēlēts attēls)
– Lai lietotu saglabātu attēlu kā sākuma attēlu, izmantojiet opciju [Start Image] (Sākuma attēls) izvēlnē [RESIZE] (Izmēra maiņa) atskaņošanas režīmā.
– Sākuma attēlu nevar izdzēst ar opcijām [Delete] (Dzēst) un [Format] (Formatēt).
– Lietotāja izvēlētos attēlus var dzēst, izmantojot izvēlni [Reset] (Atiestatīt).

LCD spilgtums

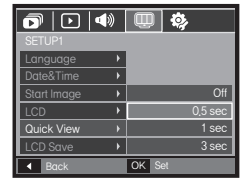
Jūs varat regulēt LCD spilgtumu.



– Apakšizvēlnes: [Auto] (Automātisks), [Dark] (Tumšs), [Normal] (Normāls), [Bright] (Spilgts)

Ātrais skats

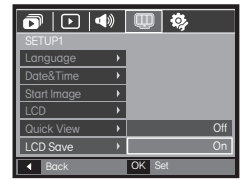
Ja pirms attēla uzņemšanas iespējosit Ātrā skata funkciju, tikko uzņemto attēlu varēsiet aplūkot LCD monitorā uz laika sprīdi, kas izvēlēts opcijas [Quick View] (Ātrais skats) iestatījumos. Ātrais skats ir pieejams tikai nekustīgiem attēliem.



– Apakšizvēlnes
[Off] (Izslēgts) : Ātrā skata funkciju nevar aktivizēt.
[0.5, 1, 3 sec] (0,5; 1; 3 sek.): Uzņemtais attēls parādās un ir redzams izvēlēto laika sprīdi.

LCD saudzētājs

Ja izvēlēsities funkcijas [LCD save] (LCD saudzētājs) iestatījumu On (Ieslēgt) un noteiktu laika sprīdi neveiksit darbības ar kameru, LCD monitors automātiski izslēgsies.



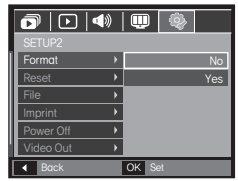
– Apakšizvēlnes
[Off] (Izslēgts) : LCD monitors neizslēgsies.
[On] (Ieslēgts) : Ja norādīto laika sprīdi (aptuveni 30 sek.) ar kameru netiek veiktas darbības, tās barošana automātiski pāriet tukšgaitas režīmā (Kameras stāvokļa indikators: Mirgo).

SETUP2 (IESTATĪJUMI2) ( )

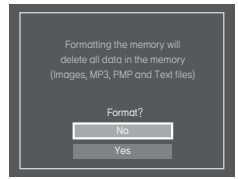
Atmiņas formatēšana

Ja jūs palaižat atmiņai [Format] (Formatēt), tiks dzēsti visi faili, kas ir attēli, videoklipi, multivides faili, pasaules tūrisma ceļvedis un pat aizsargātie attēli. Tādēļ pirms atmiņas formatēšanas noteikti lejupielādējiet svarīgos failus datorā.

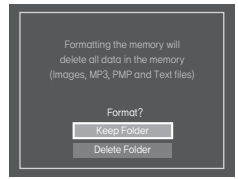
– Apakšizvēlnes
[No] (Nē): Atmiņa netiks formatēta.
[Yes] (Jā): Parādās logs atlases apstiprināšanai.



Ja jūs izvēlaties izvēlni [Yes] (Jā), parādīsies cits logs atlases apstiprināšanai.



[Keep Folder] (Saglabāt mapes): Mapes tiek saglabātas arī, ja atmiņa tiek formatēta.
[Delete Folder] (Dzēst mapes): Kopā ar failiem tiek dzēstas arī visas mapes.



– Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un atmiņa tiek formatēta. Ja palaidīsit funkciju FORMAT (Formatēt) atskaņošanas režīmā, parādīsies ziņojums [No Image!] (Nav attēlu!)

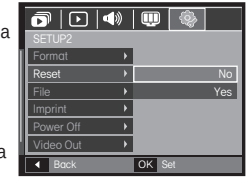
■ Noteikti piemērojiet funkciju [Format] (Formatēt) šādām atmiņas kartēm.

– Jaunai atmiņas kartei vai atmiņas kartei, kura nav formatēta
– Atmiņas kartei, kurā ir faili, ko kamera neatpazīst, kā arī faili, kas ir uzņemti ar citu kameru.
– Vienmēr formatējiet atmiņas karti ar šo kameru. Ja ievietosit citās kamerās, atmiņas karšu lasītājos vai datoros formatētas atmiņas kartes, parādīsies ziņojums [Card Error!] (Kartes kļūda!).

Inicializēšana

Tiek atgrieztas visu kameras izvēlņu un funkciju iestatījumu noklusējuma vērtības. Tomēr netiek mainītas funkciju Datums/ laiks, Valoda un Video izeja vērtības.

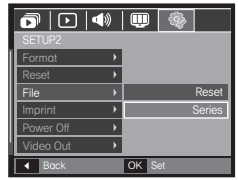
– Apakšizvēlnes
[No] (Nē): Netiek atjaunoti noklusējuma iestatījumi.
[Yes] (Jā): Parādās lodziņš, kurā var apstiprināt izvēli. Izvēlieties izvēlni [Yes] (Jā), lai atjaunotu visus noklusējuma iestatījumus.



SETUP2 (IESTATĪJUMI2) ( )

Faila nosaukums

Šī funkcija ļauj izvēlēties failu nosaukumu piešķiršanas formātu.



Faila nosaukums	Apraksts
Reset (Atiestatīt)	Kad ir piemērota atiestatīšanas funkcija, nākamais faila nosaukums sāksies no 0001 pat pēc formatēšanas, visu failu dzēšanas vai jaunas atmiņas kartes ievietošanas.
Series (Sērija)	Jauniem failiem tiek piešķirti numuri, kas seko iepriekšējai secībai, pat ja tiek izmantota jauna atmiņas karte, vai arī ja ir veikta formatēšana vai visu attēlu dzēšana.

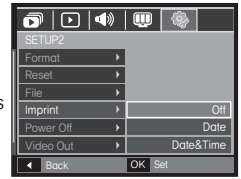
- Pirmās uzglabātās mapes nosaukums ir 100SSCAM, un pirmā faila nosaukums ir SDC10001.
- Failu nosaukumi tiek piešķirti secīgi no SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Mapēm tiek piešķirti secīgi numuri no 100 līdz 999 šādā veidā: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Maksimālais iespējamais failu skaits mapē ir 9999.
- Kopā ar atmiņas karti izmantotie faili atbilst formātam DCF (Design rule for Camera File systems). Ja attēla faila nosaukums tiks mainīts, to, iespējams, nevarēs atskaņot.

SETUP2 (IESTATĪJUMI2) ( )

Uzņemšanas datuma ieraksts

Fiksētos attēlos ir iespējams iekļaut opciju DATUMS/LAIKS.

– Apakšizvēlnes
[Off] (Izslēgts) : Attēla failā netiek ierakstīts DATUMS un LAIKS.
[Date] (Datums): Attēla failā tiek ierakstīts tikai DATUMS.
[Date&Time] (Datums un laiks): Attēla failā tiek ierakstīts DATUMS un LAIKS.

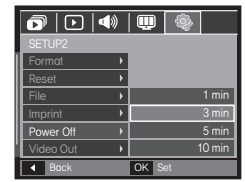


※ Datuma un laika ieraksts atrodas fiksētā attēla labajā apakšējā stūrī.
※ Ieraksta funkcija ir pieejama tikai fiksētiem attēliem.
※ Atkarībā no printera ražotāja un drukāšanas režīma, attēlā iekļautais datums var tikt izdrukāts nepareizi.

Automātiskā izslēgšana

Šī funkcija izslēdz kameru, ja tā netiek lietota noteiktu laika sprīdi, lai novērstu lieku baterijas/akumulatora patēriņu.

– Apakšizvēlnes
[1, 3, 5, 10 min.]: Barošana tiek automātiski atslēgta, ja kamera netiek lietota norādīto laika sprīdi.



– [Power Off] (Izslēgšanas) iestatījums paliek spēkā pēc baterijas/akumulatora nomainīšanas.
– Ņemiet vērā, ka automātiskās [Power Off] (Izslēgšana) funkcija nedarbojas, ja kamera ir savienota ar datoru/printeri, vai arī tiek atskaņota slīdrāde, balss ieraksts vai filma.

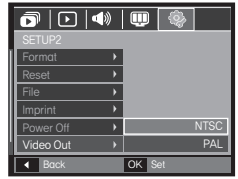
SETUP2 (IESTATĪJUMI2) ( )

Video izejas tipa izvēle

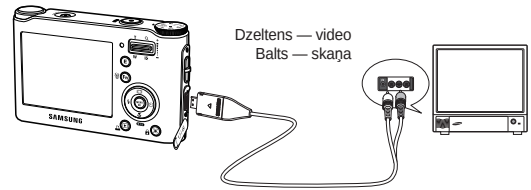
Filmas režīma izvades signāls no kameras var būt NTSC vai PAL formāta. Izvades tipa izvēli nosaka ierīce (monitors, televizors, utt.), pie kuras kamera tiek pieslēgta. PAL režīms atbalsta tikai BDGHI.

■ Pievienošana ārējam monitoram

Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, LCD monitorā esošo attēlu un izvēlnes vienlaikus var aplūkot gan ārējā monitorā, gan LCD monitorā.



Video izejas tipa izvēle	Apraksts
NTSC	ASV, Kanāda, Japāna, Dienvidkoreja, Taivāna, Meksika.
PAL	Austrālija, Austrija, Beļģija, Ķīna, Dānija, Somija, Vācija, Lielbritānija, Holande, Itālija, Kuveita, Malaizija, Jaunzēlande, Singapūra, Spānija, Zviedrija, Šveice, Taizeme, Norvēģija.



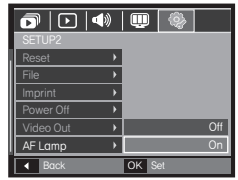
- Ja kā monitors tiek izmantots televizors, ir jāizvēlas televizora ārējais vai AV kanāls.
- Ārējā monitorā būs manāms digitālais troksnis, taču tas nav bojājums.
- Ja attēls neatrodas ekrāna centrā, novietojiet to centrā ar televizora vadības ierīču palīdzību.
- Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, atsevišķas attēla daļas, iespējams, nebūs redzamas.
- Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, izvēlne būs redzama ārējā monitorā un izvēlnes funkcijas būs vienādas ar LCD monitorā norādītajām.
- Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, skaņas poga var nedarboties.

SETUP2 (IESTATĪJUMI2) ( )

Automātiskās fokusēšanas indikators

Automātiskās fokusēšanas indikatoru var ieslēgt un izslēgt.

– Apakšizvēlnes
[Off] (Izslēgts) : AF indikators neiedegas vājā apgaismojumā.
[On] (Ieslēgts) : AF indikators iedegas vājā apgaismojumā.

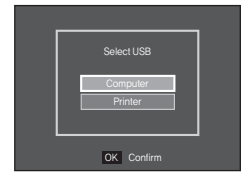


PictBridge

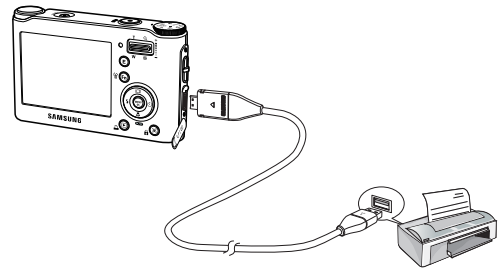
Varat izmantot USB kabeli šīs kameras savienojumam ar printeri, kas atbalsta PictBridge (iegādājams atsevišķi), un drukāt uzglabātos attēlus tieši. Filmas un balss failus nevar drukāt.

■ Iestatījumi kameras savienošanai ar printeri

1. Ar USB kabeli savienojiet kameru un printeri.
2. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet [Printer] (Printeris) un nospiediet pogu **OK**.



■ Kameras pievienošana printerim



PictBridge

※ Ja izvēlne [USB] ir iestatīta uz [Computer] (Dators), nevar pievienot Pictbridge saderīgu printeri ar kameru, izmantojot USB kabeli, ar paziņojumu [Connecting Computer] (Notiek savienojums ar datoru). Šādā gadījumā atvienojiet kabeli un atkārtojiet 1. un 2. soli.

■ Vienkāršā drukāšana

Pievienojot kameru printerim atskaņošanas režīmā, attēlu varat vienkārši izdrukāt.

– Nospiežot pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**: tiek atlasīts iepriekšējais/nākamais attēls.

– Nospiežot pogu **Printeris** (🖶): Pašlaik redzamais attēls tiks drukāts ar printera noklusējuma iestatījumiem.

PictBridge: Attēla izvēle

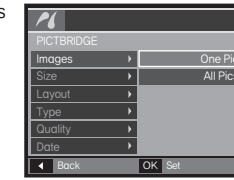
Varat izvēlēties drukājamos attēlus.

■ Drukāšanas kopiju skaita iestatīšana

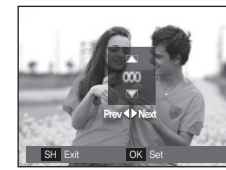
1. Nospiediet pogu **MENU**, un parādīsies PictBridge izvēlne.

2. Izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai atlasītu izvēlni [Images] (Attēli), un nospiediet pogu **Pa labi**.

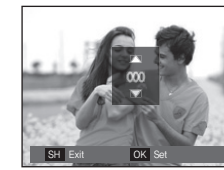
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.



– Izvēlieties [One Pic] (Viens attēls) vai [All Pics] (Visi attēli). Būs redzams ekrāns (kāds parādīts turpmāk), kurā varat iestatīt drukājamo kopiju skaitu.



<Ja atlasīts [One Pic] (Viens attēls)>



<Ja atlasīts [All Pics] (Visi attēli)>

– Nospiediet pogu **Uz augšu**/**Uz leju** un izvēlieties izdruku skaitu.

– Ja atlasīts [One Pic] (Viens attēls): Izmantojiet pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**, lai izvēlētos citu attēlu. Pēc cita attēla izvēles atlasiet cita attēla izdruku skaitu.

– Pēc izdruku skaita iestatījuma nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu.

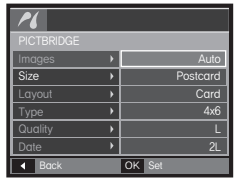
– Nospiediet pogu **Aizvars**, lai atgrieztos izvēlnē bez izdruku skaita iestatījuma.

4. Nospiediet pogu **Printeris** (Drukāt) (🖶), un attēli tiks izdrukāti.

PictBridge: Drukāšanas iestatījumi

Drukātajiem attēliem varat atlasīt izvēlnes Papīra izmērs, Drukāšanas formāts, Papīra tips, Drukāšanas kvalitāte, Datuma izdruka un Faila nosaukuma izdruka.

1. Nospiediet pogu **MENU**, un parādīsies PictBridge izvēlne.
2. Izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai atlasītu vajadzīgo izvēlni, un nospiediet pogu **Pa labi**.
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlnes vērtību, nospiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.



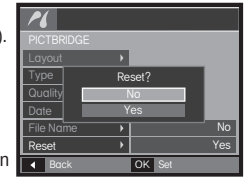
Izvēlne	Funkcija	Apakšizvēlne
Size (Izmērs)	Iestatiet drukāšanas papīra izmēru.	Auto (Automātisks), PostCard (Atklātne, Kartīte), 4X6, L, 2L, Letter (Vēstule), A4, A3
Layout (Izkārtojums)	Iestatiet uz vienas papīra loksnes drukājamo attēlu skaitu.	Auto (Automātisks), Full (Pilns), 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Indekss)
Type (Tips)	Iestatiet drukāšanas papīra kvalitāti.	Auto (Automātisks), Vienkāršs, Photo (Foto), FastPhoto (Ātrais foto)
Quality (Kvalitāte)	Iestatiet drukājamā attēla kvalitāti.	Auto (Automātiska), Draft (Izvēles), Normal (Normāla), Fine (Augsta)
Date (Datums)	Iestatiet, vai drukāt datumu.	Auto (Automātisks), Off (Izslēgts), On (Ieslēgts)
File Name (Faila nosaukums)	Iestatiet, vai drukāt faila nosaukumu.	Auto (Automātisks), Off (Izslēgts), On (Ieslēgts)

※ Dažas izvēlnes opcijas visi printeri neatbalsta. IJa opcija netiek atbalstīta, izvēlnes joprojām redzamas LCD monitorā, bet tās nevar izvēlēties.

PictBridge: Atiestatīt

Inicializē lietotāja mainītas konfigurācijas.

1. Izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai atlasītu izvēlnes cilni [Reset] (Atiestatīt). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlnes vērtību, nospiežot pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, un nospiediet pogu **OK**.
   Ja atlasīts [Yes] (Jā): visi drukāšanas un attēla iestatījumi tiks atiestatīti.



Ja atlasīts [No] (Nē): iestatījumi netiks atiestatīti.

※ Noklusējuma drukas iestatījumi var mainīties atkarībā no printera ražotāja. Skatiet informāciju par printera noklusējuma iestatījumiem tā lietošanas pamācībā.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīms

- Šajā kamerā ir iekļautas programmas MP3, TEXT VIEWER un Portable Media Player. Jūs varat uzņemt attēlus, klausīties MP3 failus un skatīties filmas (filmas un videoklipus) jebkurā brīdī. Lai izmantotu PMP režīmu, multivides fails ir jāpārveido ar pārveidotājprogrammu Samsung Converter. TEXT VIEWER režīmā LCD monitorā var redzēt tekstu, kamēr tiek atskaņota mūzika MP3 formātā.
- Ja faila vai mapes nosaukumā ir vairāk nekā 120 rakstzīmes (ieskaitot 1 bita/2 bitu valodas, korejiešu, ķīniešu rakstzīmes, utt.), faila vai mapes nosaukums neparādās atskaņošanas sarakstā.

Failu lejupielāde

Lai izmantotu MP3, PMP un TEXT VIEWER funkcijas, MP3, PMP (multivides faili) un TEXT faili ir jāsaglabā kameras iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē.

1. Saglabājiet attiecīgos failus datorā.
2. Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot USB kabeli, un ieslēdziet kameru.
3. Atveriet programmu Windows EXPLORER un meklējiet noņemamo disku (Removable Disk).
4. Noņemamajā diskā izveidojiet mapi.

MP3 režīms: [MP3]

PMP režīms: [PMP]

TEXT VIEWER režīms: [TEXT]

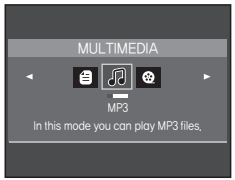
5. Atlasiet failus, kurus vēlaties saglabāt, un kopējiet tos uz attiecīgo mapi.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīma palaišana

- Neveiciet nelegālu MP3 un multivides failu kopēšanu. Tādējādi tiek pārkāpti dažādi autortiesību likumi.
- Bez Samsung atļaujas nedrīkst kopēt, mainīt un/vai izplatīt visus iekšējā atmiņā iekļautos MP3 un PMP failus vai daļu no tiem
- Šī kamera MP3 failus var atskaņot tikai MP3 režīmā un SDC failus (mainīts XviD MPEG4 video / MPEG Layer2 audio tips) -- PMP režīmā.
- Ja failu nevar atskaņot šajā kamerā, pārveidojiet to atbalstītajā failu formātā ar pārveidotājprogrammu Samsung Converter. (110.~111. lpp.)
- Līdz 200 failiem un 100 apakšizvēlnēm var saglabāt mapē.
- Failiem un mapēm ir skaita ierobežojums līdz 200 vielaicīgi.
- Jaunas mapes var izveidot mapēs MP3, PMP un TEXT. Pretējā gadījumā failus, kas atrodas citās jūsu izveidotās mapēs, nevar atskaņot.

Ievietojiet atmiņas karti ar MP3, PMP un TEXT failiem. Kamerai ir 34MB iekšējā atmiņa, tādējādi failus var saglabāt arī iekšējā atmiņā.

1. Izvēlieties attiecīgo multivides režīmu. (25. lpp.)
2. Parādīsies attēlā redzamā izvēlne.
   [Resume] (Atsākt): Iegaumē pēdējo apturēto kadru.
   MP3 režīms: Atskaņo failu no sākuma.
   PMP režīms: Atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.
   TEXT VIEWER režīms: Atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.
   [Open] (Atvērt): Parādīsies pārlūka izvēlne, kas ļauj izvēlēties vajadzīgo failu.

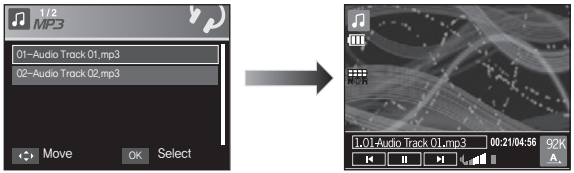


3. Izvēlieties attiecīgo failu un nospiediet pogu **OK**. Fails tiks atskaņots.

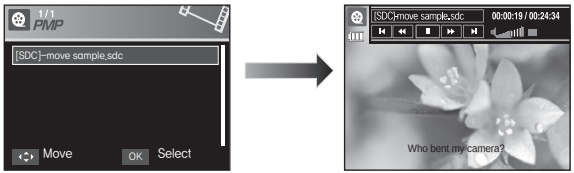
- Veicot atskaņošanu multivides režīmā, jūs varat pārslēgties uz MP3, PMP vai TEKSTA SKATĪTĀJA režīmu, nospiežot pogu **OK**.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīma palaišana

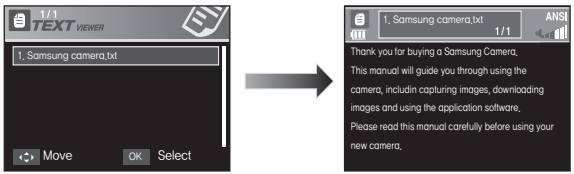
<MP3 režīms>



<PMP režīms>



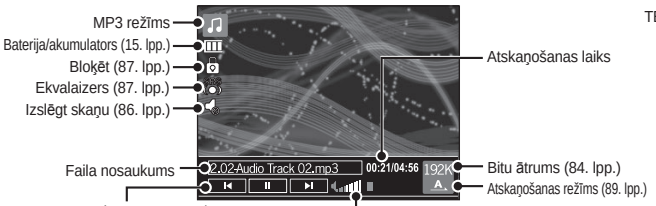
<TEXT VIEWER režīms>



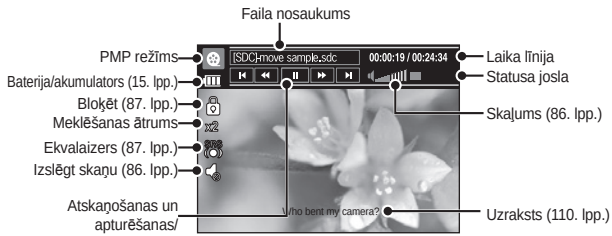
- Ja jebkura režīma izvēlne [Resume] (Atsākt) (89. lpp.) ir iestatīta uz [Off] (Izslēgts), pārlūka izvēlne neveras vaļā. Ja pēdējais atskaņotais fails ir izdzēsts, pārlūka izvēlne atveras arī pie iepriekš aprakstītajiem iestatījumiem.
- Atskaņošanas sarakstu secība pārlūkošanas izvēlnē un atmiņā saglabāto failu secība ir vienādas.
- Neatbalstītā valodā kodēts nosaukums tiek parādīts šādi: "--------".
- Automātiskās izslēgšanas funkcija nedarbojas, ja tiek atskaņots kāds fails.
- Ja apakšmapē ir vairāk nekā 100 failu vai daudz lielu failu, kameras pārslēgšanās uz MP3 / PMP režīmu var aizņemt nedaudz vairāk laika.
- Ja norādītajā laika sprīdī (aptuveni 30 sekundes) MP3 / TEXT VIEWER režīmā netiek veiktas darbības (B.G.M: izslēgts, Automātiskā ritināšana: izslēgta), LCD monitors automātiski izslēdzas un kameras statusa indikators sāk mirgot. Lai lietotu kameru, nospiediet jebkuru tās pogu, izņemot pogu **POWER** (Barošanas poga).
- VBR (Maināma bitu ātruma) failu atskaņošana. VBR fails maina izvaddatu apjomu katrā laika segmentā, ņemot vērā ievaddatu sarežģītību attiecīgajā segmentā. VBR failu atskaņošanas laikā LCD monitora rādījums ir tāds, kā redzams attēlā.
  - VBR ikona ir redzama bitu ātruma ikonas vietā.
  - Atskaņošanas laiks tiks rādīts, bet ne kopējais darbības laiks.
- PMP faila atskaņošanas sākuma un beigu periodos aptuveni 2 sekundes nevar lietot nevienu kameras pogu, izņemot pogu **POWER** (Barošanas poga).
- Ja MP3 failu nevar pareizi atskaņot, lejupielādējiet bezmaksas MP3 pārveidotājprogrammu un pārveidojiet failu pirms tā izmantošanas kamerā.
- Atkarībā no faila tipa PMP režīma atskaņošanas laikā filma var tikt apturēta. Filmas atskaņošana atsākas automātiski, tā nav kameras kļūme.

LCD monitora indikators MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīmam

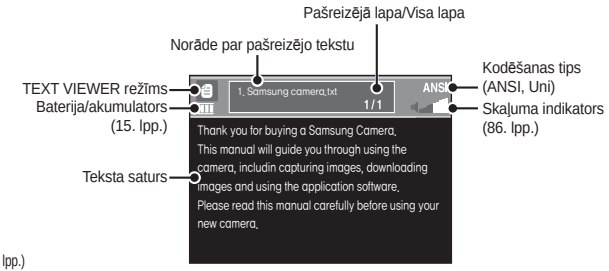
LCD monitorā ir redzama informācija par MP3, multivides un teksta failu.



<MP3 režīms>



<PMP režīms>


Pašreizējā lapa/Visa lapa
Norāde par pašreizējo tekstu
TEXT VIEWER režīms
Baterija/akumulators (15. lpp.)
Teksta saturs
1. Samsung camera.txt
1 / 1
ANSI
Kodēšanas tips (ANSI, Uni)
Skaļuma indikators (86. lpp.)
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<TEXT VIEWER režīms>

※ Kodēšanas tips: ANSI (Amerikas nacionālās standartu organizācijas) tips, Uni (unikoda) tips

– Ja ir parādīts ANSI kodēšanas tips:
Lai aplūkotu tekstu, TEXT VIEWER izvēlnē ir jāiestata valoda. Iestatiet valodas izvēlnei to pašu operētājsistēmas valodu, kas tika izmantota tekstam.

– Ja ir parādīts UNI kodēšanas tips:
Teksta fails būs redzams ar jebkādiem valodas izvēlnes iestatījumiem.

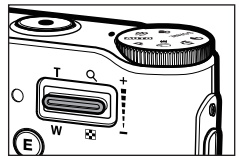
※ Ja teksta faila apjoms pārsniedz 10 MB, tā atvēršana var aizņemt ilgu laiku, kā arī tā aplūkošana var nebūt iespējama. Šajā gadījumā, lūdzu, sadaliet teksta failu.

Kameras pogu lietošana, lai noregulētu kameru

Skaļuma poga

Ar šo pogu var regulēt skaļumu. Pogai ir iedaļas no 0 līdz 30.

– Atslēgt skaņu ( ): MP3 skaņu var atslēgt, izmantojot pogu **Uz augšu**.



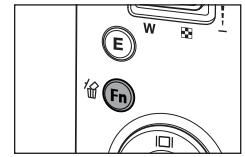
Atskaņošanas un apturēšanas / meklēšanas poga

- Kad fails tiek atskaņots, nospiediet pogu **Uz leju**, lai apturētu failu. Nospiediet to vēlreiz, ja vēlaties atsākt atskaņošanu.
- MP3 režīms
  MP3 failus var meklēt, spiežot pogu **Pa labi/Pa kreisi**.
- PMP režīms
  Multivides failus var meklēt, spiežot pogu **Pa labi/Pa kreisi**. Jūs varat meklēt vajadzīgo faila kadru atskaņošanas laikā, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**. (2X-32X)
- TEXT VIEWER režīms
  Kad ir parādīta tekstu saraksta izvēlne, izvēlieties teksta failu, spiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**.
  Kad ir redzams teksts, spiediet pogu **Uz augšu/Uz leju**, lai aplūkotu iepriekšējo/nākamo faila lappusi. Nospiediet un turiet pogu **Uz augšu/Uz leju**, lai pārlēktu uz priekšu/atpakaļ par 10 lappusēm.

Dzēšanas poga

Ar šo pogu var dzēst atmiņā uzglabātos failus.

1. Pārlūka izvēlnē atlasiet dzēšamo failu un nospiediet pogu **Dzēst**.
2. Parādīsies norādītais paziņojums
   [No] (Nē): Failu dzēšana tiek atcelta un parādās pārlūka izvēlne.
   [Yes] (Jā): Izvēlētais fails tiek izdzēsts.

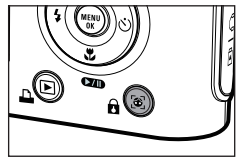


- Pirms failu dzēšanas no kameras lejupielādējiet datorā tos failus, kurus vēlaties saglabāt.

Kameras pogu lietošana, lai noregulētu kameru

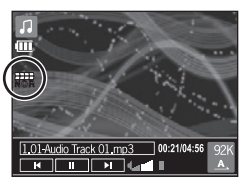
Poga Turēšana / Izlīdzinātājs

- Spiežot pogu Turēšana ilgāk par 1 sekundi, kameras pogas tiek bloķētas.
  - Ja kameras pogas ir bloķētas, tās nevar darbināt atskaņošanas laikā. Taču ir iespējams lietot izslēgšanas, video izvades, USB savienojuma un LCD ieslēgšanas funkcijas.



  - Vēlreiz nospiežot pogu **Bloķētājs** vai izslēdzot kameru, kamera tiek atbloķēta.

■ **Ar šī iestatījuma palīdzību lietotājs var izvēlēties piemērotu skanējumu.**

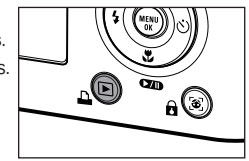


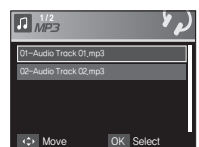
  - Nospiediet pogu **E** un izvēlieties kādu no šiem iestatījumiem: <SRS>, <Normal> (Normāls), <Live> (Dzīvā mūzika), <Classic> (Klasiskā mūzika), <Jazz> (Džezs), <Rock> (Roks) vai <Dance> (Deju mūzika).

Atskaņošanas/rādīšanas režīma poga

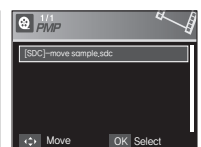
Kamēr multivides fails tiek atskaņots, vajadzīgo failu var izvēlēties, izmantojot pārlūka izvēlni.

1. Kamēr multivides fails tiek atskaņots, nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms**.
2. Pašreiz atskaņotais saraksts ir iezīmēts.
3. Pārvietojiet kursoru uz vajadzīgo sarakstu, spiežot vadības pogu. Nospiežot pogu **OK**: izvēlētais fails tiek atskaņots. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms**: izvēle tiek atcelta.

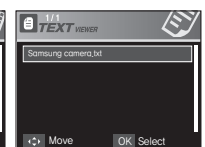




<MP3 režīms>



<PMP režīms>



<TEXT VIEWER režīms>

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

MP3 / PMP / Text Viewer režīma funkcijas var mainīt izmantojot LCD monitoru. Nospiediet pogu MENU, un LCD monitorā parādīsies izvēlne.

	Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne		Lappuse
MP3	➡	Resume (Atsākt)	On (Ieslēgts)	Off (Izslēgts)	89. lpp.
	▶ MODE	Play Mode (Atskaņošanas režīms)	Play All (Atskaņot visu)	Repeat One (Atkārtot vienu)	89. lpp.
			Repeat All (Atkārtot visu)	Shuffle (Nejauša izvēle)	
		MP3 Skin (MP3 apdare)	Default 1 (Noklusējums 1)	Default 2 (Noklusējums 2)	89. lpp.
			User Skin 1 (Lietotāja izvēlēta apdare 1)	User Skin 2 (Lietotāja izvēlēta apdare 2)	
		Slide Show (Slīdrāde)	Parādīt atskaņošanu	Play (Atskaņot) / Repeat Play (atkārtot atskaņošanu)	90. lpp.
			Show Interval (Parādīt intervālu)	2, 3, 5 sec (2; 3; 5 sek)	
		Delete All (Dzēst visu)	No (Nē)	Yes (Jā)	90. lpp.
		Information of DRM file (DRM faila informācija)	-	-	
PMP	➡	Resume (Atsākt)	On (Ieslēgts)	Off (Izslēgts)	89. lpp.
	▶▶| TIME	Seeking (Meklēšana)	Normal (Normāls)	30 sec (30 sek)	90. lpp.
			1 min	3 min	
			5 min	10 min	
		Player Display (Atskaņotāja displejs)	5 sek.	On (Ieslēgts)	91. lpp.
			Off (Izslēgts)	–	
		Delete All (Dzēst vis u)	No (Nē)	Yes (Jā)	90. lpp.

	Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne			Lappuse
TEXT VIEWER	➡	Resume (Atsākt)	On (Ieslēgts)	Off (Izslēgts)		89. lpp.
		Auto Scroll (Automātiskā ritināšana)	Off (Izslēgts)	0.8 sec (0.8 sek)		91. lpp.
			1.1 sec (1.1 sek)	1.4 sec (1.4 sek)		
			1.7 sec (1.7 sek)	2.0 sec (2.0 sek)	2.3 sec (2,3 sek)	
		MP3 BGM	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)		92. lpp.
		Language (Valoda)	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	92. lpp.
			DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
			DANSK	SVENSKA	SUOMI	
			BAHASA	Čeština	POLSKI	
			Magyar	Türkçe	-	
		Delete All (Dzēst visu)	No (Nē)	Yes (Jā)		90. lpp.

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

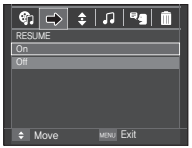
Atsākt

Jūs varat iestatīt atskaņošanas tipu.

1. Katrā režīmā nospiediet pogu **MENU**.
2. Izvēlnē [Resume] (Atsākt) izvēlieties vajadzīgo atskaņošanas tipu, spiežot pogu **Uz augšu/Uz leju** un pēc tam -- pogu **OK**.

<MP3 režīms>

<PMP režīms>



<TEXT VIEWER režīms>

[On] (Ieslēgts) : Ja kamera tiek ieslēgta / izslēgta vai kameras režīms tiek mainīts, tā iegaumē pēdējo apturēto kadru.
MP3 režīms: atskaņo failu no sākuma.
PMP režīms: atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.
TEXT VIEWER režīms: atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.

[Off] (Izslēgts): Parādīsies pārlūka izvēlne, kas ļauj izvēlēties vajadzīgo failu.

Atskaņošanas režīms

Jūs varat iestatīt dažādas atkārtošanas un nejaušas izvēles opcijas. Šī funkcija tiek piemērota tikai izvēlētajai mapei.

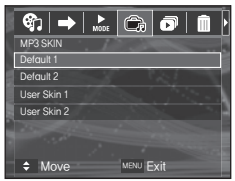
[Play All] (Atskaņot visu): Viens ieraksts tiek atskaņots vienreiz.
[Repeat One] (Atkārtot vienu): Viens ieraksts tiek atskaņots atkārtoti.
[Repeat All] (Atkārtot visu): Visi mapē esošie ieraksti tiek atskaņoti atkārtoti.

[Shuttle] (Atkārtot visu nejaušā secībā): Visi mapē esošie ieraksti tiek atskaņoti atkārtoti pēc nejaušības principa.

MP3 atskaņotāja apdare

Jūs varat iestatīt MP3 atskaņotāja apdari.

[Default 1, 2] (Noklusējums 1; 2): Tiek iestatīta noklusējuma apdare.
[User Skin 1, 2] (Lietotāja izvēlēta apdare 1; 2): Tiek iestatīts attēls, kas ir izveidots ar izvēlnes [MP3 Skin] (MP3 apdare) palīdzību (58. lpp.).



Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

Slīdrādes atskaņošana

Kamēr skan MP3 fails, uzņemtie attēli nepārtraukti tiek rādīti LCD monitorā.

[Play] (Atskaņot): Attēli tiek parādīti vienreiz.
[Repeat Play] (Atkārtot atskaņošanu) : Attēli tiek rādīti nepārtraukti.

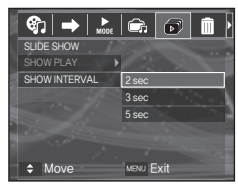
※ Kad atskaņošana ir pabeigta, slīdrāde apstājas.

※ Lai apturētu slīdrādi, nospiediet pogu **E**.

Slīdrādes intervāla iestatīšana

Ir iespējams iestatīt MP3 režīma slīdrādes atskaņošanas intervālu.

– Izvēlieties 2, 3 vai 5 sekunžu intervālu.

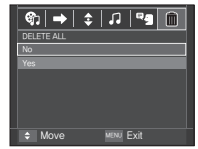


Dzēst visu

Visi atmiņas kartē uzglabātie faili tiks dzēsti. MP3 režīmā tiek dzēsti tikai MP3 faili. PMP režīmā tiek dzēsti tikai multivides faili. TEXT VIEWER režīmā tiek dzēsti TEXT faili.

<MP3 režīms>

<PMP režīms>



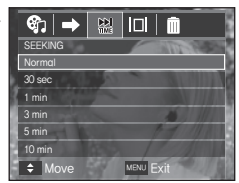
<TEXT VIEWER režīms>

[No] (Nē): Failu dzēšana tiek atcelta
[Yes] (Jā): Parādās apstiprinājuma lodziņš. Izvēlieties [Yes] (Jā) un nospiediet pogu **OK**. Visi faili tiks dzēsti.

Kadra meklēšana

Meklējot filmas kadru, pārlēkšanas laika intervālu var iestatīt, spiežot pogu Left/Right (Pa labi/pa kreisi). Vēlamo kadru var meklēt bez grūtībām.

[Normal, 30 sec, 1, 3, 5, 10 min]
(Normāls, 30 sek, 1; 3; 5; 10 min):
Šādi atskaņošana pārlēks par iestatītu kadru daudzumu ikreiz, kad spiedīsit pogu **Pa labi/Pa kreisi.**



Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

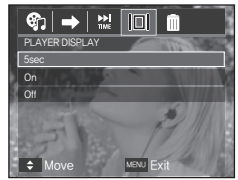
Rādījuma iestatīšana

LCD monitorā var iestatīt atskaņošanas funkciju rādījumu.

[5 sec] (5 sek): Ja 5 sekunžu laikā netiek veiktas darbības, izvēlnes josla pazūd.

[On] (Ieslēgts) : Izvēlnes josla parādās LCD monitorā.

[Off] (Izslēgts) : Izvēlnes josla neparādās LCD monitorā.

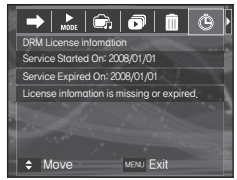


※ Lai aplūkotu uzrakstu, ievadiet uzraksta failu (.smi), izmantojot pārveidotājprogrammu Samsung Converter. (110. lpp.)

※ Ja multivides failam ir uzraksts, tas būs redzams neatkarīgi no rādījuma iestatījumiem.

DRM licences informācija

Parādās MP3 faila informācija ar DRM.



※ Atskaņot var tikai Netsync DRM failus, kas lejupielādēti no korejiešu tiešsaistes veikala SMS (Samsung media studio).

MP3 režīma ierakstīšanas funkcijas iestatīšana

Ir iespējams vienlaikus fotografēt un klausīties MP3 failus.

1. Nospiediet pogu **Aizvars**, lai parādītos MP3 nodroses ikona.
2. Nospiediet pogu **Aizvars**, lai uzņemtu attēlu.

- Kameras iestatījumi saglabājas kā automātiskā režīma noklusējuma iestatījumi (3M, , ,). Šos iestatījumus nevar mainīt.
- Ja atmiņas karte nav ievietota, šī funkcija nav pieejama. Atsevišķos gadījumos, nospiežot pogu **Aizvars**, tiek atskaņots nākamais fails, kaut arī atmiņas karte ir ievietota.
- Lai atceltu MP3 režīma ierakstīšanas režīmu, nospiediet pogu **E** vai arī nelietojiet nevienu pogu aptuveni 10 sekundes.
- Izlīdzinātāja iestatījums saglabājas kā <Normal> (Normāls).
- Šajā režīmā MP3 skaņa var būt nedaudz skaļāka.

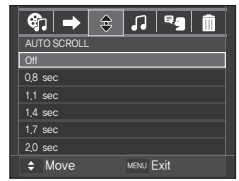
Automātiskā ritināšana

Atskaņotais teksts tiek automātiski ritināts un parādīts LCD monitorā.

[Off] (Izslēgts) : Teksts netiek ritināts automātiski.

※ Spiediet pogu **Uz augšu/Uz leju**, lai lietotu automātiskās ritināšanas funkciju.

[0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 sec]
(0,8; 1,1; 1,4; 1,7; 2,0; 2,3 sek):
Teksts tiek ritināts automātiski. Intervāls ir atzīmēts uz katras izvēlnes ikonas.



Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

MP3 BGM iestatījums

MP3 failus var atskaņot teksta atskaņošanas laikā.

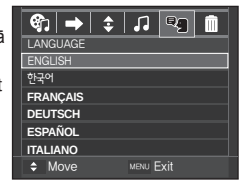
[Off] (Izslēgts) : MP3 failus nevar atskaņot.
[On] (Ieslēgts) : Teksta atskaņošanas laikā var atskaņot MP3 failus.

※ Tiks izpildīti pēdējie atskaņotie MP3 faili.

Valodas iestatīšana

Jūs varat iestatīt tādu pašu OS (Operētājsistēmas) valodu kā teksta failā.

– Ja nav redzamas pareizas teksta faila rakstzīmes, atveriet failu operētājsistēmā Windows 2000 (vai jaunākā versijā) un saglabājiet to vēlreiz. Mēs iesakām lietot formātu Notepad, jo teksts ir jāsaglabā ar kodēšanas tipu ANSI.
– Dažas īpašās rakstzīmes kamerā var tikt parādītas nepareizi.
– Kodējiet teksta failus kā standarta tipu, pretējā gadījumā atsevišķas rakstzīmes var tikt parādītas nepareizi.



Svarīgas piezīmes

Noteikti ievērojiet turpmāk minētos piesardzības pasākumus!

- **Šī ierīce satur sarežģītas elektroniskas sastāvdaļas. Neizmantojiet un neuzglabājiet ierīci šādos apstākļos.**
  – Vietās ar izteikti mainīgu temperatūru un gaisa mitrumu.
  – Netīrās un putekļainās vietās.
  – Tiešā saules gaismā vai transporta līdzekļos karstā laikā.
  – Vietās, kas ir pakļautas spēcīgiem magnētiskajiem laukiem vai pārmērīgām vibrācijām.
  – Sprāgstošu un viegli uzliesmojošu vielu tuvumā.
- **Neuzglabājiet kameru putekļainās vietās, ķimikāliju (piemēram, naftalīna un naftalīna bumbiņu) tuvumā, augstā temperatūrā un mitrumā. Uzglabājiet kameru kopā ar silīcija dioksīda gēlu hermētiski slēgtā futrāli, ja negrasāties to izmantot ilgu laiku.**
- **Smiltis var īpaši kaitēt kamerai.**
  – Piesargieties, lai smiltis neiekļūtu kamerā, ja izmantojat to pludmalē, kāpās vai citās smilšainās vietās.
  – Šo nosacījumu neievērošana var izraisīt kameras kļūmes, kā arī padarīt to nelietojamu.
- **Rīkošanās ar kameru**
  – Nekādā gadījumā nemetiet kameru un nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem un vibrācijām.
  – Sargiet lielo LCD monitoru no triecieniem. Kad kamera netiek lietota, glabājiet to futrālī.
  – Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu un zibspuldzi.

Svarīgas piezīmes

– Kamera nav ūdensdroša. Lai novērstu bīstamu elektrošoku, nekādā gadījumā neturiet kameru slapjās rokās.
– Lietojot kameru mitrās vietās, piemēram, pludmalē vai pie peldbaseina, piesargieties, lai kamerā neiekļūtu smiltis un ūdens. Šo nosacījumu neievērošana var izraisīt kameras kļūmes, kā arī padarīt to nelietojamu.

- **Krasas temperatūras maiņas var radīt traucējumus.**
  – Ja kamera no aukstas vides nonāk siltā un mitrā vidē, uz elektroniskajām daļām var izveidoties kondensāts. Šādā gadījumā izslēdziet kameru un nelietojiet to vismaz 1 stundu, lai ļautu mitrumam izžūt. Mitrums var uzkrāties arī uz atmiņas kartes. Šādā gadījumā izslēdziet kameru un izņemiet atmiņas karti. Pirms atmiņas kartes ievietošanas atpakaļ kamerā nogaidiet, kamēr mitrums izžūst.

- **Brīdinājums par objektīva lietošanu**
  – Ja objektīvs ir pakļauts tiešai saules gaismai, tas var izraisīt attēlu sensora izbalēšanu un bojājumus.
  – Piesargieties, lai uz objektīva virsmas neparādītos pirkstu nospiedumi un nenokļūtu svešķermeņi.

- **Ja digitālā kamera netiek lietota ilgāku laiku, var notikt elektriskā izlāde. Ja kameru nav paredzēts izmantot ilgu laiku, vēlams izņemt bateriju/akumulatoru un atmiņas karti.**

- **Ja kamera tiek pakļauta elektroniskiem traucējumiem, tā izslēdzas, lai pasargātu atmiņas karti.**

- **Kameras apkope**
  – Lietojiet mīkstu slotiņu (pieejama fotopreču veikalos), lai rūpīgi notīrītu objektīvu un LCD monitoru. Ja tas nelīdz, var izmantot objektīva tīrīšanai paredzētu papīru un šķidrumu. Tīriet kameras korpusu ar mīkstu drāniņu. Piesargieties, lai kamera nenonāktu saskarē ar šķīdinātajiem, piemēram, benzolu, līdzekļiem pret kukaiņiem, atšķaidītājiem utt. Tas var bojāt kameras korpusu, kā arī ietekmēt tās darbību. Neuzmanīga lietošana var izraisīt LCD monitora bojājumus. Sargiet kameru no bojājumiem un, kad kamera netiek lietota, vienmēr glabājiet to drošības futrālī.

- **Nemēģiniet izjaukt un pārveidot kameru.**

- **Atsevišķos gadījumos statiskā elektrība var izraisīt zibspuldzes uzplaiksnīšanos. Kamerai tas nekaitē, un tā nav kļūme.**

- **Kad attēli tiek augšupielādēti un lejupielādēti, datu pārraidi var ietekmēt statiskā elektrība. Šādā gadījumā atvienojiet USB kabeli, pievienojiet to atpakaļ un vēlreiz mēģiniet veikt pārraidi.**

- **Pirms nozīmīgiem notikumiem un ceļojumiem vēlams pārbaudīt kameras stāvokli.**
  – Uzņemiet fotogrāfiju, lai pārbaudītu kameru, un sagatavojiet rezerves bateriju/akumulatoru.
  – Samsung neuzņemas atbildību par kameras bojājumiem.

- **Braucot ar velosipēdu un vadot automašīnu vai citu motorizētu transporta līdzekli, nelietojiet austiņas. Tas var izraisīt satiksmes negadījumus, turklāt atsevišķās valstīs un reģionos tas ir nelikumīgi.**

- **Lietojot austiņas, neuzstādiet lielu skaļumu. Dzirdes speciālisti iesaka izvairīties no ilgstošas skaļas mūzikas klausīšanās. Ja ausīs sāk džinkstēt, samaziniet skaļumu vai noņemiet austiņas.**

Brīdinājuma indikators

LCD displejā var parādīties dažādi brīdinājumi.

[Card Error !] (Kartes kļūda!)

- Atmiņas kartes kļūda.
  - → Izslēdziet kameru un pēc tam to atkal ieslēdziet.
  - → Vēlreiz ievietojiet atmiņas karti.
  - → Ievietojiet un formatējiet atmiņas karti. (75. lpp.)

[Card Locked!] (Bloķēta karte!)

- Atmiņas karte ir bloķēta.
  - → SD/SDHC atmiņas karte: Uzbīdiet rakstīšanas aizsardzības slēdzi līdz atmiņas kartes augšai.

[No Card!] (Nav kartes!)

- Atmiņas karte nav ievietota.
  - → Vēlreiz ievietojiet atmiņas karti.
  - → Izslēdziet kameru un pēc tam to atkal ieslēdziet.

[No Image!] (Nav attēla!)

- Atmiņā nav saglabāts neviens attēls.
  - → Uzņemiet attēlus.
  - → Ievietojiet atmiņas karti, kurā ir daži attēli.

[File Error!] (Faila kļūda!)

- Faila kļūda.
  - → Izdzēsiet failu.
- Atmiņas kartes kļūda.
  - → Sazinieties ar kameras apkopes centru.

[Low Battery!] (Zems baterijas/akumulatora līmenis!)

- Zema baterijas/akumulatora jauda.
  - → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus.

[Low Light!] (Vājš apgaismojums!)

- Fotografējot tumšās vietās.
  - → Fotografējiet režīmā Fotografēšana ar zibspuldzi.

[Out of Number] (Neietilpst skaitā)

- Atlasot pārāk daudz drukājamo lappušu PictBridge izvēlnē.
  - → Atlasiet drukājamo lappusi atbilstoši ierobežojumam.

[DCF Full Error] (Kļūda Pilns DCF)

- DCF formāta pārkāpums.
  - → Kopējiet attēlus datorā un formatējiet atmiņu.

Pirms sazināšanās ar apkalpes centru

Lūdzu, pārbaudiet!

Kamera neieslēdzas.

- Zema baterijas/akumulatora jauda.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus. (15. lpp.)
- Baterija/akumulators ir ievietots nepareizi ar apgrieztu polaritāti.
  → Ievietojiet bateriju/akumulatoru atbilstoši polaritātes atzīmēm (+, -).

Lietošanas laikā beidzas kameras barošana.

- Baterija/akumulators ir tukšs.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus.
- Kamera automātiski izslēdzas.
  → Vēlreiz ieslēdziet kameras barošanu.

Baterija/akumulators ātri izlādējas.

- Kamera tiek izmantota zemā temperatūrā.
  → Uzglabājiet kameru siltā vietā (piem., mēteļa vai jakas iekšpusē) un izņemiet tikai fotografēšanas brīžos.

Nospiežot pogu Aizvars, ar kameru nevar fotografēt.

- Nepietiekams atmiņas apjoms.
  → Izdzēsiet nevajadzīgos attēlu failus.
- Atmiņas karte nav formatēta.
  → Formatējiet atmiņas karti (75. lpp.).
- Atmiņas karte ir pilna.
  → Vēlreiz ievietojiet atmiņas karti.
- Atmiņas karte ir bloķēta.
  → Skatiet kļūdas ziņojumu [Card Locked!] (Bloķēta karte!).
- Kamera ir izslēgta.
  → Ieslēdziet kameru.
- Baterija/akumulators ir tukšs.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus. (15. lpp.)
- Baterija/akumulators ir ievietots nepareizi ar apgrieztu polaritāti.
  → Ievietojiet bateriju/akumulatoru atbilstoši polaritātes atzīmēm (+, -).

Lietošanas laikā kamera pēkšņi pārtrauc darbu.

- Kamera pārtrauca darbu kļūmes dēļ.
  → Izņemiet/atkārtoti ievietojiet bateriju/akumulatoru un ieslēdziet kameru.

Nedarbojas kameras pogas.

- Nepareiza kameras darbība.
  → Izņemiet/atkārtoti ievietojiet bateriju/akumulatoru un ieslēdziet kameru.

Pirms sazināšanās ar apkalpes centru

Attēli ir neskaidri.

- Objekta attēls tika uzņemts, neiestatot atbilstīgo makro režīmu.
  → Lai uzņemtu skaidru attēlu, atlasiet atbilstīgo makrorežīmu.
- Attēla uzņemšana ārpus zibspuldzes diapazona.
  → Uzņemiet attēlu zibspuldzes diapazonā.
- Objektīvs ir notraipīts vai netīrs.
  → Notīriet objektīvu.

Zibspuldze neuzplaiksnās.

- Atlasīts zibspuldzes izslēgšanas režīms.
  → Izslēdziet zibspuldzes izslēgšanas režīmu.
- Kameras režīms nevar izmantot zibspuldzi.
  → Skatiet ZIBSPULDZES instrukciju. (33.-35. lpp.)

Parādās nepareizs datums un laiks

- Datums un laiks ir iestatīts nepareizi vai arī kamera ir pārņēmusi noklusētos iestatījumus.
  → Atiestatiet pareizu datumu un laiku.

Kartes kļūda radās, kamēr karte atradās kamerā.

- Nepareizs atmiņas kartes formāts.
  → Atkārtoti formatējiet atmiņas karti.

Attēli netiek atskaņoti.

- Nepareizs faila nosaukums. (DCF formāta pārkāpums)
  → Nemainiet attēlu faila nosaukumu.

Attēla krāsa atšķiras no oriģinālā sižeta.

- Nepareizs baltā balansa vai efektu iestatījums.
  → Atlasiet atbilstīgu baltā balansu un efektu.

Attēli ir pārāk spilgti.

- Ekspozīcija ir pārāk liela.
  → Atiestatiet ekspozīcijas kompensāciju.

Ārējā monitorā nav attēla.

- Ārējais monitors nav pareizi savienots ar kameru.
  → Pārbaudiet savienojuma kabeļus.
- Atmiņas kartē ir neatbilstoši faili.
  → Ievietojiet atmiņas karti, kurā ir atbilstošie faili.

Izmantojot datora meklēšanas programmu, netiek rādīts [Removable Disk] fails.

- Kabeļa savienojums ir nepareizs.
  → Pārbaudiet savienojuma kabeļus.
- Kamera ir izslēgta.
  → Ieslēdziet kameru.
- Operētājsistēma nav Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4. Līdz ar to dators neatbalsta USB.
  → Instalējiet datorā Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 - 10.4, kas atbalsta USB.
- Kameras dzinis nav instalēts.
  → Instalējiet [USB Storage Driver] (USB atmiņas draiveri).

Specifikācijas

Attēlu sensors
- Tips: 1/2,5" CCD
- Faktiskie pikseļi: apm. 8,2 megapikseļi
- Pikseļi kopā: apm. 8,3 megapikseļi

Objektīvs
- Fokusēšanas garums: Samsung objektīva f = 6,3 ~ 18,9mm (35 mm filmas ekvivalents: 38 ~ 114mm)
- F Nr.: F3,5(W) ~ F4,5(T)
- Digitālā tālummaiņa:
  Fiksēta attēla režīms: 1,0X ~ 5,0X
  Atskaņošanas režīms: 1,0X ~ 10,2X (atkarībā no attēla lieluma)

LCD monitors
- 2,5" krāsu TFT LCD (230 000 pikseļi)

Fokusēšana
- Tips: TTL automātiskais fokuss, Multi-AF (Daudzkārtējs AF), Center AF (Centra AF), Sejas noteikšanas AF
- Diapazons

	Normal (Normāla)	Macro (Makro)	Super Macro (Īpašs makro)	Auto Macro (Automātiskais makro)
Plats	80cm ~ bezgalība	5cm ~ 80 cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ bezgalība
Tele		40cm ~ 80 cm	-	40cm ~ bezgalība

Aizvars
- Ātrums 1 ~ 1/2000 sek. (Nakts aina: 16 ~ 1/2000 sek.)

Ekspozīcija
- Vadība: programma AE
- Mērīšana: Multi (Daudzkārtējs), Spot (Punkts), Center-weighted (Centra vidējais svērtais), Face Detection (Sejas noteikšana)
- Kompensācija: ±2EV (1/3EV soļi)
- ISO: Auto (Automātiskais), 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M)

Zibspuldze
- Režīmi: Auto (Automātiskais), Auto & Red-eye reduction (Automātiskais ar sarkano acu efekta samazināšanu), Fill-in flash (Papildinājuma zibspuldze), Slow sync (Lēnā sinhronizācija), Flash off (Zibspuldzes izslēgšana), Red-eye Fix (Sarkano acu efekta labošana)
- Diapazons: Plats: 0,3 ~ 3,4 m, Tele: 0,5 ~ 2,7 m (ISO automātiskais)
- Uzlādes laiks: Parasti mazāk nekā 4 sekundes (jauna baterija/akumulators)

Digitālā attēla stabilizācija
- DIS (Digitālā attēla stabilizācija)

Asums
- Maigs+, Maigs, Normāls, Spilgts, Spilgts+

Baltā balanss
- Automātiskais, Dienasgaisma, Mākoņains, Fluorescējošs_H, Fluorescējošs_L, Volframs, Pielāgots

Balss ierakstīšana
- Balss ierakstīšana (maks. 10 stundas)
- Balss atgādne fiksētā attēlā (maks. 10 sek.)

Datuma uzraksts
- Datums, Datums un laiks, Izslēgts (var atlasīt lietotājs)

Uzņemšana
- Fiksēts attēls
  - Režīms: Auto (Automātiski), Program (Programma), DIS, Scene (Sižets), Photo Help Guide (Fotografēšanas palīdzība), Portrait (Portrets)
  - ※ Sižets: Night (Nakts), Children (Bērni), Landscape (Ainava), Text (Teksts), Close-up (Tuvplāns), Sunset (Saulriets), Dawn (Rītausma), Backlight (Pretgaisma), Fireworks (Uguņošana), Beach & Snow (Pludmale un sniegs), Cafe (Kafejnīca), Food (Ēdiens), Self Shot (Pašportrets)
  - Fotografēšana: Single (Atsevišķa), Continuous (Pastāvīga), AEB, Motion Capture (Kustības tveršana)
  - Automātiskais taimeris: 2 sec. (2 sek.), 10 sec. (10 sek.), Double (Divkāršs) (10 sek., 2 sek.), Motion Timer (Kustības taimeris)

Specifikācijas

– Filmas klips
- Ar Audio vai bez Audio (var atlasīt lietotājs, ierakstīšanas laiks: Atbilstoši atmiņas apjomam, maks. 2 stundas)
- Izmērs: 800x592, 640x480, 320x240
- Kadru ātrums: 30 k/s, 20 k/s, 15 k/s (20 k/s uz 800x592)
- Optiskā tālummaiņa līdz pat 3,0X
- Filmas rediģēšana (iegulta): Pauze ierakstīšanas laikā, fiksētā attēla tveršanas laika apgriešana

Atmiņa

– Vide
- Iekšējā atmiņa: 34 MB
- Ārējā atmiņa (pēc izvēles)
  MMC Plus (līdz 2 GB, garantēts, 4 biti 20 MHz)
  SD/SDHC karte (garantēta līdz pat 4 GB)

* Iekšējās atmiņas apjoms var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

– Faila formāts
- Fiksētie attēli: JPEG (DCF), EXIF 2,21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Filmas klips: AVI (MPEG-4)
- Audio: WAV

– Attēla lielums un apjoms (lielums 256 MB)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	3264x2448	3264x2176	3264x1836	2592x1944	2048x1536	1024x768
Super Fine (Ļoti augsta)	53	60	71	86	134	434
Fine (Augsta)	94	107	133	161	226	520
Normal (Normāla)	135	171	202	220	306	600

※ Šie mērījumi tika veikti Samsung pieņemtos standarta apstākļos, tie var būt atšķirīgi atkarībā no fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.

"E" poga

– Ierakstīšanas efekts:
Fotografēšanas stila selektors: Normal (Normāls), Vivid (Spilgts), Soft (Maigs), Forest (Mežs), Retro, Cool (Vēss), Calm (Mierīgs), Classic (Klasisks)
Krāsu efekts: Normal (Normāls), B&W (Melnbalts), Sepia (Sēpija), Red (Sarkans), Blue (Zils), Green (Zaļš), Negative (Negatīvs), Custom Color (Pielāgota krāsa)
Attēla pielāgošana: Saturation (Piesātinājums), Contrast (Kontrasts), Sharpness (Asums)

– Atskaņošanas efekts:
Attēla rediģēšana: Izmēra maiņa, Pagriešana
Krāsu efekts: Normal (Normāls), B&W (Melnbalts), Sepia (Sēpija), Red (Sarkans), Blue (Zils), Green (Zaļš), Negative (Negatīvs), Custom Color (Pielāgota krāsa)
Attēla pielāgošana: ACB, Red Eye Fix (Sarkano acu efekta labošana), Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Saturation (Piesātinājums)

Attēlu atskaņošana/ rādīšana

– Atsevišķs attēls, Sīktēli, Slīdrāde

Daudzfunkcionāls

– MP3, PMP, Teksta skatītājs, Portatīvā atmiņa, Balss ierakstītājs

Specifikācijas

Interfeiss	– Digitālās izvades savienotājs: USB 2.0 High Speed 20 kontaktu savienotājs – Audio: Mono (Skaļrunis), Stereo (Austiņas) – Video izeja: NTSC, PAL (var atlasīt lietotājs) – Līdzstrāvas adapteris: 4,2 V, 20 kontaktu savienotājs
Barošanas avots	– Uzlādējama baterija/akumulators: SLB-0937, 3,7 V (900 mAh) – Adapters: SAC-47, SUC-C3 ※ Pievienotā baterija/akumulators var atšķirties dažādos pārdošanas reģionos.
Izmēri (PxAxDZ)	– 94,5X57X17,5mm (neskaitot izvirzījumus)
Svars	– 139,5g (bez baterijām/akumulatoriem un kartes)
Darba temperatūra	– 0 ~ 40 °C
Darba mitrums	– 5 ~ 85%
Programmatūra	– Lietojumprogramma: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3 specifikācija

Audio	– Frekvence: 20Hz ~ 20KHz – Austiņu ports: 20 kontaktu ports (stereo tips) – Izvade: Maksimālais apjoms kreisajā pusē 40 mW + labajā pusē 40 mW (16Ω) – Trokšņa koeficients: 88 dB ar 20 KHz LPF
Fails	– Faila formāts: MP3 (MPEG-1/2/2,5 slānis 3) – Ātrums bitos: 48 ~ 320 kb/s (iekļaujot VBR)
Skaņu efekts	– SRS WOW HD, Normāls, Klasiskā mūzika, Deju mūzika, Džezs, Dzīvā mūzika, Rokmūzika
Atskaņošanas režīms	– Atskaņot visu, Atkārtot vienu, Atkārtot visu, Nejauša izvēle – Pārlekšana atskaņojot, Automātiskā pārlekšana – Slīdrāde ieslēgta/izslēgta (var atlasīt lietotājs) – MP3 un tveršana (tveršanas režīms ir automātiskais noklusētais, 3M) – Automātiskās atkārtotās ielādes funkcija (atcerieties pēdējo atskaņoto failu un kadru) – MP3 atskaņošanas fona apdare, izmantojot lietotāja attēlus

※ PMP specifikācija

PMP dekodētājs	– Filma: Modificēts Xvid MPEG4 (citiem videofailiem jāizmanto Samsung Converter S/W) – Audio: MPEG slānis 2 (Samsung Convert S/W)
Atskaņošanas režīms	– Ātri uz priekšu/atpakaļ (maks. 32x) – Meklēšana atskaņojot, Pārlekšana atskaņojot – Automātiskā pārlēkšana pēc viena faila atskaņošanas – Automātiskās atkārtotās ielādes funkcija (atcerieties pēdējo atskaņoto kadru) – Pilna ekrāna atbalsts, konvertējot S/W
Subtitri	– SMI faila atbalsts (izmantojot Samsung Converter S/W)

Specifikācijas

※ Teksta specifikācija

Fails	– TXT paplašinājuma nosaukums, līdz pat 99 999 lappusēm
Faila formāts	– Logs: ANSI (Windows 98 vai jaunāka versija), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
Funkcija	– Automātiskā ritināšana (0,8 sek. ~ 2,3 sek.) – Pārlēkšana pār 1 lpp./10 lpp. – Automātiskās atkārtotās ielādes funkcija (atcerieties pēdējo lappusi) – Atbalsta MP3 BGM, kamēr tiek rādīts teksts.
Valoda	– Angļu, korejiešu, franču, vācu, spāņu, itāļu, ķīniešu, taivāniešu, japāņu, krievu, portugāļu, holandiešu, dāņu, zviedru, somu, bahasa, poļu, ungāru, čehu, turku. * Atbalstāmā valoda var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

※ Tehniskās īpašības var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

※ Visas preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Programmatūras piezīmes

Pirms lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

– Pievienotā programmatūra ir kameras draiveris un attēla rediģēšanas programmatūras rīks operētājsistēmai Windows.

– Nekādā gadījumā šo programmatūru vai lietotāja rokasgrāmatu nedrīkst pavairot ne pilnībā, ne daļēji.

– Programmatūras autortiesības ir licencētas tikai izmantošanai ar kameru.

– Ja radies tāds neticams gadījums kā ražošanas kļūme, mēs salabosim vai apmainīsim jūsu kameru. Tomēr mēs nekādā veidā nevaram uzņemties atbildību par bojājumiem, kurus izraisījusi neatbilstoša lietošana.

– Samsung garantija tiek anulēta pašgatavota datora vai arī tāda datora un operātājsistēmas lietošanas gadījumā, kam nav ražotāja garantijas.

– Lai saprastu šo instrukciju, ir nepieciešamas pamatzināšanas datoru un operētājsistēmu lietošanā.

Sistēmas prasības

Windows	Macintosh
Dators ar procesoru, kas ir jaudīgāks par Pentium II 450 MHz (ieteicams Pentium 800 MHz) * Samsung Converter Dators ar procesoru, kas ir jaudīgāks par Pentium 500 MHz (ieteicams Pentium IV)	Power Mac G3 vai jaunāka versija, vai arī Intel procesors
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter Ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka versija	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Vismaz 128MB RAM (Ieteicams vairāk nekā 512 MB)	Vismaz 256 MB RAM 110MB pieejamās vietas cietajā diskā
USB pieslēgvieta	USB pieslēgvieta
CD-ROM dzinis	CD-ROM dzinis
1024×768 pikseļi, ar 16 bitu krāsu displeju saderīgs monitors (Ieteicams 24 bitu krāsu displejs) Microsoft DirectX 9.0 vai jaunāka versija	MPlayer (filmām)

Informācija par programmatūru

Kad kameras komplektā iekļautais kompaktdisks ir ievietots CD-ROM diskdzinī, automātiski ir jāatveras šādam logam.

Pirms kameras pievienošanas datoram ir jāinstalē kameras dzinis.

✳ Šajā rokasgrāmatā ilustrācijām izmantotie ekrāna attēli iegūti, izmantojot Windows versiju angļu valodā.

■ **Kameras draiveris: iespējo attēlu pārsūtīšanu starp kameru un datoru.**

Kamera kā dzini izmanto USB atmiņas dzini. Kameru var izmantot kā USB kartes lasītāju. Kad dzinis ir instalēts un kamera ir pievienota datoram, programmā [Windows Explorer] vai direktorijā [My computer] (Mans dators) var atrast vienumu [Removable Disk] (Noņemams disks). USB atmiņas dzinis ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows. Lietojumprogrammu kompaktdiskā nav iekļauts USB dzinis operētājsistēmai MAC. Varat izmantot kameru ar Mac OS 10.1~10.4.

■ **XviD kodeks: iespējo ar šo kameru ierakstīto filmu (MPEG-4) atskaņošanu datorā.**

Lai atskaņotu ar kameras palīdzību ierakstītu filmu, ir jāinstalē XviD kodētājs-dekodētājs. Ja ar kameras palīdzību ierakstītas filmas atskaņošana neizdodas vai ir traucēta, instalējiet šo kodētāju-dekodētāju. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar Windows.

Informācija par programmatūru

■ **Samsung Converter: Multivides konvertēšanas programma**

Multivides (filmu, videoklipu utt.) failus var konvertēt par filmām, ko var atskaņot šajā kamerā. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar Windows.

■ **Samsung Master: visaptverošs multivides programmatūras risinājums.**

Ar šo programmatūru varat lejupielādēt, skatīt, rediģēt un saglabāt savus digitālos attēlus un filmas. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar Windows.

- Pirms draivera instalēšanas noteikti pārbaudiet sistēmas prasības.
- Jums vajadzētu veltīt 5 ~ 10 sekundes automātiskās iestatīšanas programmas palaišanai atbilstoši datora iespējām. Ja kadrs neparādās, palaidiet programmu [Windows Explorer] un CD-ROM diskdziņa saknes direktorijā atlasiet [Installer.exe].

Programmatūras iestatīšana

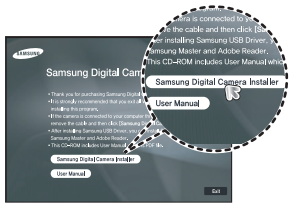
Lai šo kameru izmantotu ar datoru, vispirms instalējiet programmatūras lietojumprogrammatūru.

Pēc tam kamerā uzglabātos attēlus var pārvietot datorā un rediģēt ar attēlu rediģēšanas programmu.

■ **Jūs varat apmeklēt Samsung vietni internetā.**

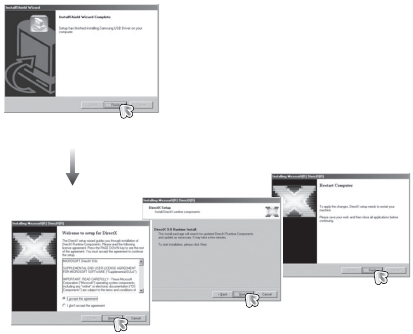
http://www.samsungcamera.com: Angļu valodā
http://www.samsungcamera.co.kr: Korejiešu valodā

1. Tiks parādīts automātiski palaists kadrs. Automātiski palaistā kadrā noklikšķiniet uz izvēlnes [Samsung Digital Camera Installer] (Samsung digitālās kameras instalēšanas programma).



2. Atlasot monitorā parādīto pogu, instalējiet kameras draiveri, DirectX, XviD, Samsung Converter, Samsung Master un Adobe Reader. Ja jūsu datorā jau ir instalēta jaunākā DirectX versija, atkārtota šīs programmas instalēšana nav nepieciešama.

Programmatūras iestatīšana

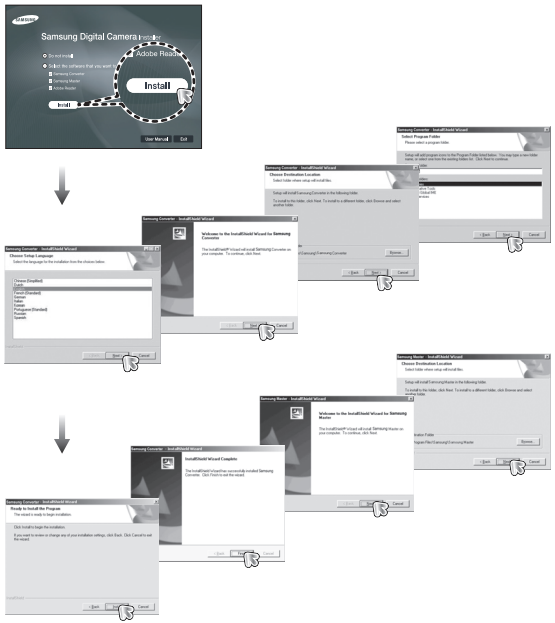


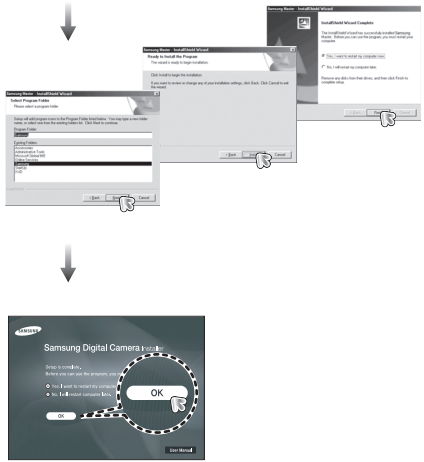
3. Lai ar šo kameru ierakstīto filmu atskaņotu datorā, jāinstalē XviD kodeks.

※ XviD kodētājs-dekodētājs tiek izplatīts saskaņā ar GNU Vispārējo sabiedrisko licenci, tādējādi jebkurš var kopēt, izplatīt un pārveidot šo kodētāju-dekodētāju. Šī licence attiecas uz jebkuru programmu vai citu izstrādājumu, kas ietver autortiesību īpašnieka paziņojumu, kurā teikts, ka izstrādājumu drīkst izplatīt saskaņā ar Vispārējo sabiedrisko licenci. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet licences dokumentus (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Programmatūras iestatīšana

4. Instalējiet programmatūru, izpildot monitorā sniegtās instrukcijas.



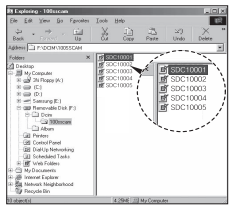


Programmatūras iestatīšana

5. Restartējiet datoru un pievienojiet tam kameru ar USB kabeļa palīdzību.

6. Ieslēdziet kameru. Tiek atvērts lodziņš [Found New Hardware Wizard] (Atrasts jauns aparatūras vednis), un dators atpazīst kameru.

※ Ja jums ir OS Windows XP/ Vista, tiks atvērta attēlu skatītāja programma. Ja pēc Samsung Master palaišanas tiek atvērts Samsung Master lejupielādes logs, kameras draiveris ir iestatīts veiksmīgi.

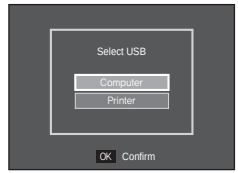


- Ja instalēts kameras draiveris, lodziņš [Found New Hardware Wizard] (Atrasts jauns aparatūras vednis) var neatvērties.
- Sistēmā Windows 98SE tiek atvērts dialoglodziņš Atrasts jauns aparatūras vednis un, iespējams, logs ar vaicājumu, vai atlasīt draivera failu. Šādā gadījumā pievienotajā kompaktdiskā norādiet USB draiveris.
- Lietotāja rokasgrāmatas PDF dokumenti ir iekļauti šai kamerai pievienotajā programmatūras CD-ROM. Ar Windows Explorer pārmeklējiet PDF failus. Pirms PDF failu atvēršanas jāinstalē programmatūras CD-ROM iekļautā programma Adobe Reader.
- Lai pareizi instalētu Adobe Reader 6.0.1, jābūt instalētai programmai Internet Explorer 5.01 vai jaunākai versijai. Apmeklējiet “www.microsoft.com” un jauniniet Internet Explorer.

Datora režīma palaišana

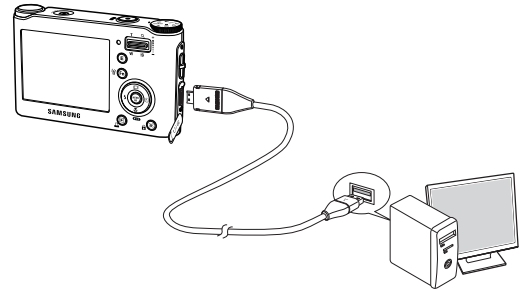
Ja pievienosit USB kabeli datora USB pieslēgvietai un ieslēgsit kameru, tā automātiski pārslēgsies datora savienojuma režīmā. Šajā režīmā uzglabātos attēlus var lejupielādēt datorā, izmantojot USB kabeli.

■ Kameras iestatījumi savienojumam



1. Ieslēdziet kameru
2. Pievienojiet kameru datoram ar komplektā iekļauto USB kabeli.
3. Ieslēdziet datoru. Kamera ir savienota ar datoru.
4. LCD monitorā tiks parādīta ārējās ierīces atlases izvēlne.
5. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet [Computer] (Dators) un nospiediet pogu **OK**.

■ Kameras pievienošana datoram.



※ Ja, savienojot kameru ar datoru, 5. darbībā atlasījāt [Printer] (Printeris), tiks parādīts ziņojums [Connecting Printer] (Printera pievienošana) un savienojums netiks izveidots. Šādā gadījumā atvienojiet USB kabeli un pēc tam izpildiet procedūru, sākot no 2. darbības.

■ Kameras atvienošana no datora

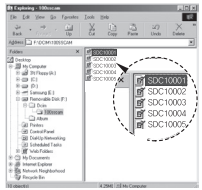
Skatiet 108.~109. lpp.(Noņemamā diska noņemšana).

Datora režīma palaišana

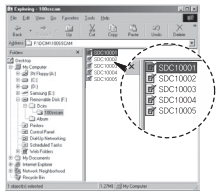
■ **Uzglabāto attēlu lejupielāde**

Kamerā uzglabātos fiksētos attēlus var lejupielādēt datora cietajā diskā un izdrukāt vai rediģēt ar fotogrāfiju rediģēšanas programmatūru.

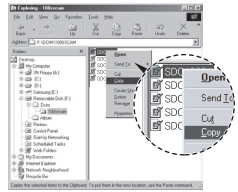
1. Pievienojiet kameru datoram ar USB kabeli.
2. Datora darbvirsmas displejā atlasiet [My computer] (Mans dators) un veiciet dubultklikšķi uz [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Noņemamais disks DCIM 100SSCAM). Pēc tam tiek parādīti attēlu faili.



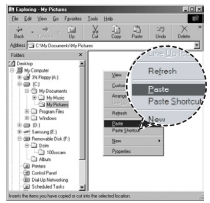
3. Izvēlieties attēlu un nospiediet peles labo pogu.



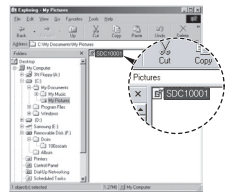
4. Tiks atvērta uznirstošā izvēlne. Noklikšķiniet uz izvēlnes [Cut] (Izgriezt) vai [Copy] (Kopēt).
   – [Cut] (Izgriezt): izgriež atlasīto failu.
   – [Copy] (Kopēt): faili tiek kopēti.
5. Noklikšķiniet uz mapes, kurā vēlaties ielīmēt failu.



6. Nospiediet peles labo pogu, lai atvērtu uznirstošo izvēlni. Noklikšķiniet uz [Paste] (Ielīmēt).



7. Attēla fails tiek pārsūtīts no kameras uz datoru.



Datora režīma palaišana

– Izmantojot [Samsung Master], atmiņā uzglabātos attēlus var aplūkot datora monitorā, kā arī kopēt vai pārvietot attēlu failus.

- Ieteicams nokopēt attēlus datorā, lai tos skatītu. Attēlu atvēršanu tieši no noņemamā diska var kavēt negaidīta atvienošanās.
- Augšupielādējot failu, kurš nav uzņemts ar šo kameru, noņemamā diskā, LCD monitorā atskaņošanas režīmā tiek parādīts ziņojums [File Error!] (Faila kļūda!), un režīmā SĪKTĒLS netiek parādīts nekas.

Noņemamā diska izņemšana

■ Windows 98SE

1. Pārbaudiet, vai starp kameru un datoru notiek faila pārsūtīšana. Ja mirgo kameras statusa indikators, lūdzu, pagaidiet, līdz indikators ir beidzis mirgot un deg pastāvīgi.
2. Atvienojiet USB kabeli.

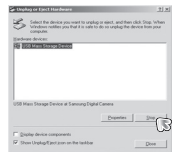
■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Attēli var atšķirties no parādītajiem atkarībā no Windows operētājsistēmas.)

1. Pārbaudiet, vai starp kameru un datoru notiek faila pārsūtīšana. Ja mirgo kameras statusa indikators, lūdzu, pagaidiet, līdz indikators ir beidzis mirgot un deg pastāvīgi.
2. Veiciet dubultklikšķi uz uzdevumjoslas ikonas [Unplug or Eject Hardware] (Atvienot vai izstumt aparatūru).

Veiciet dubultklikšķi!

3. Atvērsies logs [Unplug or Eject Hardware] (Atvienot vai izgrūst aparatūru). Izvēlieties [USB Mass Storage Device] (USB lielapjoma atmiņas ierīce) un noklikšķiniet uz pogas [Stop] (Apturēt).



4. Atvērsies logs [Stop a Hardware device] (Apturēt aparatūras ierīci). Izvēlieties [USB Mass Storage Device] (USB lielapjoma atmiņas ierīce) un noklikšķiniet uz pogas [OK] (Labi).

Noņemamā diska izņemšana

5. Parādīsies logs [Safe to Remove Hardware] (Aparatūras noņemšana ir droša). Noklikšķiniet uz pogas [OK].

6. Atvērsies logs [Unplug or Eject Hardware] (Atvienot vai izgrūst aparatūru). Noklikšķiniet uz pogas [Close] (Aizvērt), un noņemamo disku var droši izņemt.

7. Atvienojiet USB kabeli.

USB dziņa iestatīšana operētājsistēmai MAC

1. Operētājsistēmai MAC paredzēts USB dzinis nav iekļauts programmatūras kompaktdiskā, jo šī operētājsistēma atbalsta kameras dzini.

2. MAC operētājsistēmas versijas pārbaude palaides laikā. Šī kamera ir saderīga ar MAC OS 10.1 ~ 10.4.

3. Savienojiet kameru ar Macintosh datoru un ieslēdziet kameru.

4. Pēc kameras pievienošanas darbvirsmā parādīsies jauna ikona.

Operētājsistēmas MAC USB dziņa lietošana

1. Veiciet dubultklikšķi uz jaunās darbvirsmas ikonas, un atmiņā parādīsies mape.

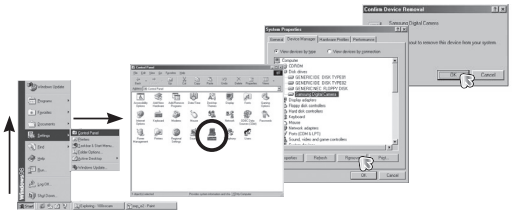
2. Izvēlieties attēla failu un kopējiet vai pārvietojiet to uz MAC.

- Mac OS 10.1 vai jaunākai versijai: vispirms veiciet augšupielādi no datora kamerā un pēc tam ar komandu Izņemt izņemiet noņemamo disku.

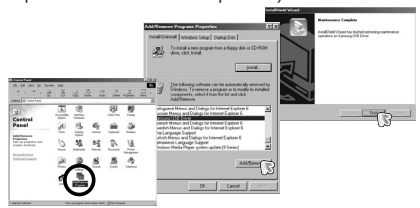
USB draivera izņemšana operētājsistēmai Windows 98SE

Lai dzēstu USB dzini, veiciet turpmāk aprakstītās darbības.

1. Pievienojiet kameru datoram un ieslēdziet abas ierīces.
2. Pārbaudiet, vai direktorijā [My Computer] (Mans dators) ir noņemamais disks (Removable Disk).
3. Dzēsiet vienumu [Samsung Digital Camera] (Samsung digitālā kamera) programmā Device manager (Ierīces pārvaldnieks).



4. Atvienojiet USB kabeli.
5. Dzēsiet vienumu [Samsung USB Driver] (Samsung USB dzinis) programmā Add/Remove Programs Properties (Programmu pievienošanas/dzēšanas īpašības).



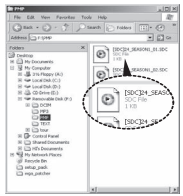
6. Atinstalēšana ir pabeigta.

Samsung Converter

Multivides (filmu, videoklipu utt.) failus var konvertēt par filmām, ko var atskaņot šajā kamerā. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar Windows.

■ Kā izmantot Samsung Converter

1. Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas ikonas Samsung Converter.
2. Noklikšķiniet uz ikonas Pievienot un atlasiet pievienojamo failu.
3. Ja vēlaties pievienot parakstu, atzīmējiet [Use subtitles from file (*.smi)] (Izmantot subtitrus no faila (*.smi)).
4. Atlasiet nepieciešamos iestatījumus un noklikšķiniet uz pogas [Convert] (Pārveidot).
   - [Output format] (Izvades formāts): Varat iestatīt izvades formātu.
   - [Frame size] (Kadru lielums): Varat iestatīt izvades filmas platumu un augstumu.
   - [Frame rate] (Kadru ātrums): Varat iestatīt fps (kadri sekundē).
   - [Screen size] (Ekrāna lielums): Varat iestatīt displeja veidu.
   - [Split by size] (Sadalīt pēc lieluma): Varat iestatīt izvades filmas faila lielumu.
5. Savienojiet kameru un datoru ar pievienoto USB kabeli.
6. Kopējiet pārveidoto filmu mērķa mapē un ielīmējiet failu [PMP] mapē.



Samsung Converter

7. Pārveidoto filmu varat atskaņot kameras atskaņošanas režīmā.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Converter izvēlni [Help] (Palīdzība).

- Pirms multivides faila pārveidošanas pārbaudiet, vai tas tiek pareizi atskaņots ar programmu Windows Media Player.
- Pārveidotie faili tiek saglabāti kā *.sdc faila tips, ko var atskaņot programmā Windows Media Player.
- Samsung Converter neaptver visus kodeka veidus. Ja multivides failu nevar atskaņot programmā Windows Media Player, instalējiet multikodeku (ieteicama K-Lite kodeka jaunākā versija). Pēc multikodeka instalēšanas vēlreiz instalējiet Samsung Converter.
- Varat atlasīt mērķa mapi katram pārveidotajam failam. Ja mape nav atlasīta, pārveidotie faili tiek saglabāti mapē, kurā atrodas avota fails.
- Ja vienlaikus pārveidosit vairākus failus, dators, iespējams, darbosies lēni CPU noslodzes dēļ. Šādā gadījumā pievienojiet failus programmā pa vienam.

- Pārveidošanas kļūdas galvenie cēloņi ir datora specifikācija, instalētais kods un programmas. Pārveidošanas kļūdas gadījumā, lūdzu, pārbaudiet šādas lietas.
  - Ar failiem saderīgie kodeki nav instalēti vai arī ir instalēti nepareizi. Šādā gadījumā atrodiet saderīgu kodeku un instalējiet to. Ja neatrodat saderīgus kodekus, uzstādiet multikodeku.
  - Ja datorā instalēti dažādi multikodeki, tas var izraisīt pārveidošanas problēmas. Šādā gadījumā noņemiet visus kodekus un instalējiet pareizo multikodeku.
  - Instalējiet jaunāko programmas Windows Media Player versiju.
  - Apmeklējiet ierīces (datora, grafikas kartes, skaņu kartes) ražotāja vietni un jauniniet tās uz visjaunāko versiju.
- Daži multivides failu veidi netiek pārveidoti. Ja pārveidotie multivides faili ir bojāti, tos nevar atskaņot kamerā. Neparastu veidu failus nevar pārveidot. Skaņa un sižeti, iespējams, netiks sinhronizēti.
- Paredzētie failu lielumi pēc multivides faila pārveidošanas var atšķirties. Tas ir atkarīgs no izmantojamās datora sistēmas.
- Ja nav ar datora skriptu failu saderīga fonta, skripts ir parādīts kā '□□□'.
- Lai pārveidoto failu pārsūtītu uz noņemamo disku, ir nepieciešams laiks. Ilgums ir atkarīgs no faila lieluma.
- Neizmantojiet PMP režīmu autovadīšanas laikā. Tas var būt bīstami.
- Failam, kas neatbalsta ātro meklēšanu programmā Windows Media Player, nevar atlasīt pārveidošanas diapazonu un nodalīt faila lielumu.

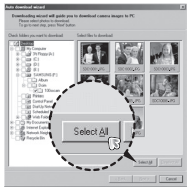
Samsung Master

Ar šo programmatūru var lejupielādēt, aplūkot, rediģēt un saglabāt attēlus un filmas. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar Windows.
Lai palaistu Samsung Master, veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas ikonas Samsung Master.

■ Attēlu lejupielāde

1. Pievienojiet kameru datoram.

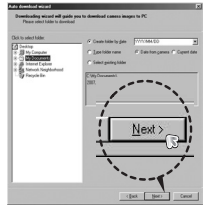
2. Attēlu lejupielādes logs tiks parādīts pēc kameras savienošanas ar datoru.



- Lai lejupielādētu tvertos attēlus, atlasiet pogu [Select All] (Atlasīt visu).
- Atlasiet logā nepieciešamo mapi un noklikšķiniet uz pogas [Select All] (Atlasīt visu). Jūs varat saglabāt uzņemtos attēlus un izvēlēto mapi.
- Noklikšķinot uz pogas [Cancel] (Atcelt), lejupielāde tiek atcelta.

3. Noklikšķiniet uz pogas [Next >] (Nākamais >).

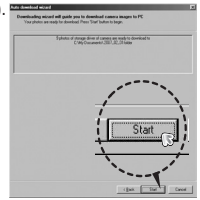
4. Atlasiet mērķi un izveidojiet jaunu mapi, kurā saglabāt lejupielādētos attēlus un mapes.



- Mapju nosaukumus var sakārtot datumu un lejupielādējamo attēlu secībā.
- Mapes nosaukums tiek izveidots pēc jūsu vēlēšanās, un notiek attēlu lejupielāde.
- Pēc iepriekš izveidotās mapes izvēles tiks lejupielādēti attēli.

5. Noklikšķiniet uz pogas [Next >] (Nākamais >).

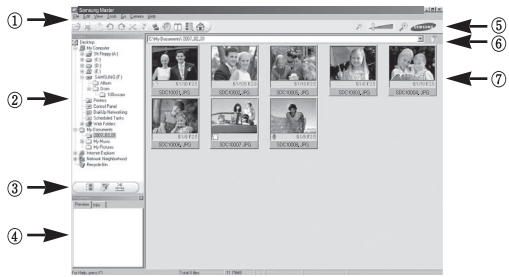
6. Tiek atvērts logs (kā parādīts blakus). Atlasītās mapes mērķis tiks parādīts loga augšējā daļā. Lai lejupielādētu attēlus, noklikšķiniet uz pogas [Start] (Sākt).



7. Parādīsies lejupielādētie attēli.

Samsung Master

■ **Attēlu skatītājs: Jūs varat aplūkot uzglabātos attēlus.**



– Attēlu skatītāja funkcijas ir minētas tālāk.

① Izvēlņu josla: Jūs varat atlasīt izvēlnes. Fails, Rediģēt, Skats, Rīki, Mainīt funkcijas, Automātiskā lejupielāde, Palīdzība utt.

② Attēlu izvēles logs: šajā logā varat atlasīt nepieciešamos attēlus.

③ Vides tipa izvēles izvēlne: šajā izvēlnē varat atlasīt attēlu skatītāja, attēlu rediģēšanas un filmu rediģēšanas funkcijas.

④ Priekšskatījuma logs: varat priekšskatīt attēlu vai filmu un pārbaudīt multivides informāciju.

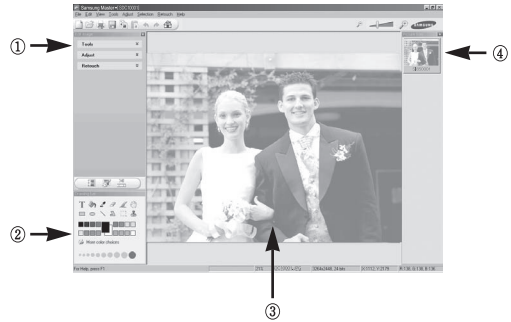
⑤ Tālummaiņas josla: varat mainīt priekšskatījuma lielumu.

⑥ Mapes rādījuma logs: varat skatīt atlasītā attēla mapes atrašanās vietu.

⑦ Attēlu rādījuma logs: tiek parādīti atlasītās mapes attēli.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Converter izvēlni [Help] (Palīdzība).

■ **Attēla rediģēšana: Jūs varat rediģēt nekustīgu attēlu.**



– Attēlu rediģēšanas funkcijas ir minētas tālāk.

① Rediģēšanas izvēlne: varat atlasīt šādas izvēlnes.

[Tools] (Rīki): Izvēlēto attēlu var apgriezt, kā arī mainīt tā lielumu. Skatiet izvēlni [Help] (Palīdzība).

[Adjust] (Pielāgot): Jūs varat mainīt attēlu kvalitāti. Skatiet izvēlni [Help] (Palīdzība).

[Retouch] (Retuša): Jūs varat pārveidot attēlu, kā arī papildināt to ar efektiem. Skatiet izvēlni [Help] (Palīdzība).

② Zīmēšanas rīki: rīki attēla rediģēšanai.

③ Attēlu rādījuma logs: šajā logā tiek parādīts atlasītais attēls.

④ Priekšskatījuma logs: varat priekšskatīt mainīto attēlu.

※ Fiksētu attēlu, kas rediģēts ar Samsung Master, nevar atskaņot kamerā.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Converter izvēlni [Help] (Palīdzība).

Samsung Master

■ **Filmas rediģēšana: varat filmā apvienot fiksēto attēlu, filmu, teksta un mūzikas failus.**

– Filmas rediģēšanas funkcijas ir minētas tālāk.

① Izvēlne Rediģēt: varat atlasīt šādas izvēlnes.

[Add Media] (Pievienot datu vidi): Varat filmai pievienot citus datu vides elementus.

[Edit Clip] (Rediģēt klipu): Jūs varat mainīt spilgtumu, kontrastu, krāsas un krāsu piesātinājumu.

[Effects] (Efekti): Varat ievietot efektu.

[Set Text] (Iestatīt tekstu): Varat ievietot tekstus.

[Narrate] (Stāstījums): Varat ievietot stāstījumu.

[Produce] (Izveidot): Jūs varat saglabāt rediģēto multivides failu ar jaunu nosaukumu. Kā failu tipus varat atlasīt AVI, Windows media (wmv) un Windows media (asf).

② Kadra rādījuma logs: šajā logā varat ievietot multividi.

※ Atsevišķas filmas, kas saspiestas ar Samsung Master nesaderīgu kodētāju-dekodētāju, nevar atskaņot.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Converter izvēlni [Help] (Palīdzība).

BUJ

Ja USB savienojumā radusies kļūme, lūdzu, pārbaudiet šādus aspektus.

1. gadījums

USB kabelis nav pievienots vai arī tas nav komplektā iekļautais USB kabelis.

→ Pievienojiet komplektā iekļauto USB kabeli.

2. gadījums

Dators neatpazīst kameru.
Reizēm kamera var parādīties sadaļā [Unknown Devices] (Nezināmas ierīces) programmā Device Manager.

→ Pareizi instalējiet kameras draiveri. Izslēdziet kameru, izņemiet USB kabeli, vēlreiz pievienojiet USB kabeli un pēc tam ieslēdziet kameru.

3. gadījums

Failu pārsūtīšanas laikā notikusi neparedzēta kļūme.

→ Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet kameru. Vēlreiz pārsūtiet failu.

4. gadījums

Tiek izmantots USB centrmezgls.

→ Ja kamera tiek pievienota datoram, izmantojot USB centrmezglu, var rasties problēma, ja dators un centrmezgls nav saderīgi. Ja iespējams, izveidojiet tiešu kameras savienojumu ar datoru.

5. gadījums

Vai citi USB kabeļi ir savienoti ar datoru?

→ Kamera var darboties nepareizi, ja tā ir savienota ar datoru un vienlaikus arī ar vēl vienu USB kabeli. Šādā gadījumā atvienojiet otru USB kabeli un pievienojiet kamerai tikai vienu USB kabeli.

6. gadījums

Kad atveru Ierīču pārvaldnieku (noklikšķinot uz Sākt → (Iestatījumi) → Vadības panelis → (Veiktspēja un uzturēšana) → Sistēma → (Aparatūra) → (Ierīču pārvaldnieks), tur atrodas ievadnes Nezināmas ierīces vai Citas ierīces, kurām blakus ir dzeltena jautājuma zīme (?), vai arī ierīces, kurām blakus ir izsaukuma zīme (!).

→ Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ievadnes, kurai blakus atrodas jautājuma (?) vai izsaukuma (!) zīme un atlasiet Noņemt. Restartējiet datoru un vēlreiz pievienojiet kameru. Datoram ar Windows 98SE noņemiet arī kameras draiveri, restartējiet datoru un pēc tam atkārtoti instalējiet kameras draiveri.

7. gadījums

Dažās drošības programmās (Norton Anti Virus, V3 utt.) dators var neatpazīt kameru kā noņemamu disku.

→ Apturiet drošības programmas un savienojiet kameru ar datoru. Skatiet drošības programmas instrukcijas, kā īslaicīgi atspējot programmu.

8. gadījums

Kamera ir savienota ar USB portu, kas atrodas datora priekšdaļā.

→ Ja kamera ir savienota ar USB portu, kas atrodas datora priekšdaļā, dators var neatpazīt kameru. Savienojiet kameru ar USB portu, kas atrodas datora aizmugurē.

Ja datorā nevar atskaņot filmu

※ Ja datorā nevar atskaņot kamerā ierakstīto filmu, tā cēlonis parasti ir datorā instalētais kodeks.

■ **Ja nav instalēts filmas atskaņošanas kodeks**

→ Instalējiet kodeku, kā norādīts tālāk.

[Installing codec for Windows] (Kodeka instalēšana operētājsistēmai Windows)

→ XviD kodeka instalēšana

1) Ievietojiet kameras komplektācijā iekļauto kompaktdisku.
2) Palaidiet programmu Windows Explorer, atlasiet mapi [CD-ROM drive:\XviD] un noklikšķiniet uz faila XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ XviD kodētājs-dekodētājs tiek izplatīts saskaņā ar GNU Vispārējo sabiedrisko licenci, tādējādi jebkurš var kopēt, izplatīt un pārveidot šo kodētāju-dekodētāju. Šī licence attiecas uz jebkuru programmu vai citu izstrādājumu, kas ietver autortiesību īpašnieka paziņojumu, kurā teikts, ka izstrādājumu drīkst izplatīt saskaņā ar Vispārējo sabiedrisko licenci. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet licences dokumentus (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Installing codec for Mac OS] (Kodeka instalēšana Mac OS)

1) Lai lejupielādētu kodeku, apmeklējiet šo vietni. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Loga labās puses augšdaļā noklikšķiniet uz izvēlnes [Free Download] (Bezmaksas lejupielāde), un tiks atvērts lejupielādes logs.
3) Lai lejupielādētu failu un saglabātu to vēlamajā mapē, pārbaudiet Mac OS versiju un noklikšķiniet uz pogas [Download] (Lejupielādēt).
4) Palaidiet lejupielādēto failu, un tiks instalēts kodeks filmas atskaņošanai.

※ Ja Macintosh OS netiek atskaņots filmas fails, izmantojiet multivides atskaņotāju, kas atbalsta Xvid kodeku (piem., Mplayer).

■ **Ja nav instalēta DirectX 9.0 vai jaunāka versija**

→ Instalējiet DirectX 9.0 vai jaunāku versiju

1) Ievietojiet kameras komplektācijā iekļauto kompaktdisku.
2) Palaidiet programmu Windows Explorer, atlasiet mapi [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9.0] un noklikšķiniet uz faila DXSETUP.exe. Tiks instalēta DirectX. Lai lejupielādētu DirectX, apmeklējiet vietni: http://www.microsoft.com/directx

■ **Ja dators (Windows 98SE) pārstāj reaģēt, kad kamera tiek pievienota datoram atkārtoti**

→ Ja dators (Windows 98SE) ir ieslēgts ilgāku laiku un kamera tiek pievienota atkārtoti, dators var neatpazīt kameru. Šādā gadījumā restartējiet datoru.

BUJ

- **Ja ar kameru savienots dators pārtrauc reaģēt Windows palaišanas laikā.**
  → Šādā gadījumā atvienojiet kameru no datora, un sistēma Windows tiks startēta. Ja šāda kļūme gadās atkārtoti, atspējojiet programmu Legacy USB Support un restartējiet datoru. Legacy USB Support var atrast BIOS iestatīšanas izvēlnē. (BIOS iestatījumu izvēlne atšķiras dažādiem datoru ražotājiem, un dažām BIOS izvēlnēm nav mantotā USB atbalsta.) Ja nevarat mainīt izvēlni, sazinieties ar datora vai BIOS ražotāju.

- **Ja filmu nevar izdzēst vai nevar izņemt noņemamo disku, vai faila pārsūtīšanas laikā tiek parādīts kļūdas ziņojums.**
  → Iepriekšminētās problēmas var rasties, instalējot tikai Samsung Master.
  – Aizveriet programmu Samsung Master, uzdevumjoslā noklikšķinot uz ikonas [Samsung Master].
  – Instalējiet visas programmatūras lietojumprogrammas, kas iekļautas programmatūras kompaktdiskā.

Šī produkta pareiza utilizācija

Pareiza Šī Produkta Utilizācija (Elektriskie Un Elektroniskie Atkritumi)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems (Eiropas savienībā un citās Eiropas valstīs paredzēts izmešanai atsevišķi)) Šis uzraksts uz produkta vai tā komplektā iekļautajā literatūrā nozīmē, ka tad, kad tā kalpošanas laiks ir beidzies, to nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai novērstu nekontrolētas utilizācijas izraisītos iespējamos kaitējumus, lūdzu, nodaliet to no citiem atkritumu veidiem un nododiet pārstrādei, lai atbalstītu izejmateriālu atkārtotu izmantošanu. Lai iegūtu informāciju par šī priekšmeta nodošanu videi drošai atkārtotai pārstrādei, sazinieties ar šī produkta izplatītāju vai ar attiecīgo pašvaldību. Lietotājiem juridiskām personām ir jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma noteikumi. Šo produktu nevajadzētu sajaukt ar iepakojuma atkritumiem.

Uzņēmums Samsung Techwin rūpējas par vidi visos ražošanas posmos un veic dažādus pasākumus, lai piedāvātu patērētājiem ekoloģiski tīru produkciju. Zīme Eco liecina par uzņēmuma Samsung Techwin vēlmi ražot ekoloģiski tīrus produktus un norāda, ka produkts atbilst ES direktīvai RoHS.

ATGĀDNE

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

Lai iegūtu informāciju par tehnisko apkopi, kā arī atbildes uz dažādiem jautājumiem, lūdzu, skatiet produkta komplektācijā iekļauto garantijas dokumentāciju vai arī apmeklējiet mūsu vietni: http://www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)